

Produkty a procesy v automobilovém průmyslu



CZ 2018



Chemické výrobky

01

Přilnavé mazivo
High-Press Ultra

- ▶ č. zboží. 2894-445-3
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- k mazání pohyblivých součástí strojů jakéhokoli druhu jako například pantů, omezovače dveří aut, řetězů, ozubených kol, ocelových lanek, vodící lišty atd.
- výborná vzlínavost
- extrémně dobrá přilnavost
- skvělá odolnost proti tlaku
- odolné proti slané a teplé vodě
- Odolává teplotám od -20°C do +140°C
- Barva: bledě modrá

02

Vysokotlaké přilnavé mazivo černé
High-Press Black

- ▶ č. zboží. 2894-445-2
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

▶ Popis produktu

- vhodné pro použití ve všech technických oblastech
- vysoká schopnost penetrace
- výborná přilnavost
- odpuzuje vodu a chrání před korozi
- stabilní vlastnosti při vysokých teplotách a otáčkách
- Odolává teplotám od -20°C do +200°C
- Barva: černá



01



02



NÁŠ
TIP
PRO VÁS!!!

03

Vysokotlaké přilnavé mazivo
High-Press

- ▶ č. zboží. 2894-445-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

▶ Popis produktu

- silně odpuzující vodu
- nanejvýš odolný proti tlaku
- neobsahuje lepidivé polymerové zahušťovadla, a neváže proto nečistoty
- neobsahuje silikon
- výborná přilnavost
- velmi dobrá tekutost
- odolnost proti teplotám od -20°C do +140°C
- barva: béžová/transparentní
- H1 schválení pro použití v potravinářském průmyslu



03

01

PTFE / mazací olej s keramickou složkou

Teflux

- ▶ č. zboží. 2894-445-4
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- vynikající vzlinavost
- odpuzuje vodu a chrání před korozi
- vysoká tlaková odolnost
- maže a olejuje pohyblivé strojní součásti všeho druhu, jako např. ozubená kola, kloubové závěsy atd.
- excelentní vlastnosti díky PTFE a keramickým přísadám
- bez silikonu
- barva: béžová
- vůně: vanilka



01



Co přesně znamená označení produktu podle systému GHS?

GHS značí „Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií“ a podléhá nařízení Evropské unie (EU). Je to systém klasifikace chemikálií a jejich označení na obalech a datových bezpečnostních listech, který je jednotný po celém světě.

Systém GHS nahradil dosavadní systém klasifikace a označování platný v EU. Je regulován Směrnicí EU pro Klasifikaci, označování a balení CLP (Classification, Labelling and Packaging). Je povinné ji závazně používat na chemikáliích od 1. prosince 2012. Ve druhém kroku zavádění GHS se začíná vztahovat i na směsi a tím na veškeré chemicko-technické produkty. Pro ně je ze zákona závazné označování pomocí GHS/CLP od 1. června 2015.

Tato směrnice slouží především ochraně uživatelů. Díky rozšířeným textům o nebezpečí a díky symbolům by měl být uživatel produktu schopen lépe rozeznat a odhadnout produkty ohrožující zdraví a životní prostředí.



01

Vysokotlaké přilnavé mazivo
High-Press Protect

- ▶ č. zboží. 2894-445-5
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- H1 schválení pro použití v potravinářském průmyslu
- mimořádně stříhově stabilní, přilnavé
- odolné vůči soli a horké vodě
- neobsahuje lepidlové polymerové zahušťovače
- bez silikonu
- výborná odolnost proti vysokému tlaku a vysokým teplotám
- rychle odvětrává
- velká tloušťka vrstvy
- pro všechny autodíly zatěžované vysokým tlakem, jako např.: dveřní závěsy, ozubená kola, řetězy motocyklů, ocelová lana

02

Bílé mazivo
Bio-Top Protect

- ▶ č. zboží. 2894-446
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

▶ Popis produktu

- odpuzující vodu
- dobré mazací vlastnosti
- dobrá odolnost proti odrolení
- rozpouští korozi
- odpuzující vlhkost
- univerzálně použitelný
- odolný proti tlaku
- extrémní životnost
- velmi dobrá přilnavost
- odolává teplotám od -10°C do +150°C



01



02

03

Údržbový mazací olej ve spreji
Plně syntetický
Multi Protect

- ▶ č. zboží. 2894-445-6
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- odolný proti oxidaci
- vynikající vzdušnost
- stříhově stabilní
- bez silikonu
- odolný vůči soli a horké vodě
- chrání před korozí
- dobrá stabilita vůči vysokému tlaku a vysoké teplotě
- teplotní odolnost od -30°C do +150 °C

04

Montážní sprej pro vnitřní prostory
Bez silikonu - Soules Protect

Soules Protect

- ▶ č. zboží. 2897-449-1
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- bez silikonu
- odpuzuje vlhkost
- antistatický
- trvalá ochrana proti UV záření
- zabraňuje zamrzání dveří



03



04



01

Silikonové mazivo ve spreji Siltron

- ▶ č. zboží. 2897-324
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- silně odpuzuje vodu
- maže a těsní
- je kompatibilní s elastomery
- nepryskyřičnatí a je extrémně odolný proti stárnutí
- izoluje povrchy proti plazivým proudům a průrazům i při vysokých a nízkých teplotách

02

Suché mazivo TT - power

- ▶ č. zboží. 2897-447
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- neviditelný, téměř nevnímání klouzávký film
- bez olejů, tuků a silikonu
- zabraňuje vzniku prachu
- antistatické



01

02

03
 Silikon Premium
 Siprem

- ▶ č. zboží. 2897-322
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- kvalitní silikon s minimálním obsahem 18%
- extrémně odpuzující vodu
- nezanechává skvrny
- vysoký mazací účinek

04
 Sprej na údržbu
 ECO

- ▶ č. zboží. 2897-351-2
- ▶ obsah: 600 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- zajišťuje bezpečné promazání i špatně dostupných míst
- redukuje tření
- odpuzující vodu

05
 Silikonový sprej
 ECO

- ▶ č. zboží. 2897-322-2
- ▶ obsah: 600 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- redukuje vrzání
- odpuzující vodu
- impregnuje
- nezanechává skvrny



03



04



05

01

Přípravek k uvolnění vstříků,
žhavicích a zapalovacích
svíček

Inject-Crack

- ▶ č. zboží. 2894-440
- ▶ obsah: 250 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- odstraňuje nánosy a zbytky oleje
- až o 50% hlubší zatékavost než
např. standardní uvolňovač
- neobsahuje minerální oleje,
kyseliny a silikony
- velmi malá spotřeba díky
vysokému podílu účinných látek

02

Uvolňovač rzi
Oxim Protect

- ▶ č. zboží. 2894-444-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- teplotní odolnost od -20 °C
do +250 °C
- použití proti korozi, skřípání a
vrzání
- brání dalšímu rezivění

03

Sprej pro uvolnění rzi
Oxim Ultra

- ▶ č. zboží. 2894-444
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ č. zboží. 2894-441-1
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- velice vysoká mazací schopnost
- má promašťující účinek
- odpuzuje vodu
- preventivní účinek proti dalšímu
rezavění
- teplotní odolnost od -20 °C do
+250 °C



01



02



03



04

Studený uvolňovač rzi Super Crack Ultra

- ▶ č. zboží: 2894-442-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- vynikající vzlinavost
- vysoce účinná ochrana proti korozi
- trvale vodoodpudivý
- zajišťuje extrémní efekt domazávání
- silně zmrazuje, zchlazuje až na -40 °C
- vysoce účinný prostředek se stříbrnými hliníkovými částicemi



SUPER CRACK
FAKT FUNGUJE!!



04



01
Čistič prostředek na brzdy
Bremtec

- ▶ č. zboží. 2897-333-600
- ▶ obsah: 600 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ č. zboží. 2897-333-5
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2897-333-30
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ Popis produktu
- obsahuje aceton
- odstraňuje tuky
- oxid uhličitý jako hnací plyn

02
Kovový výtokový kohout
R3/4"

- ▶ č. zboží. 2000-000-062

Uzavírací adaptér pro kovový
výtokový kohout

- ▶ č. zboží. 2000-000-061



01



02

03

Čistič brzd
Bremtec

- ▶ č. zboží. 2897-333-31
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- Báze: Benzol, alkohol
- výrobek je vhodný k rychlému odstraňování oleje, nečistot a oděru obložení na kotoučových brzdách, brzdových destičkách a brzdovém obložení a také v prostoru sacích a škrticích klapek
- obsahuje aceton

04

Tlakový rozprašovač 1l

- ▶ č. zboží. 2897-333-100

▶ Popis produktu

- Pracovní tlak 3 bar
- vhodné náhradní těsnění (volitelně k dostání): Výr. č. 2897-333-101
- Bez náplně
- Objem 1 litr
- Etikety k lepší identifikaci jsou dostupné samostatně
- K doplnění následujícími výrobky Normfest:
 - Čistič brzd Bremtec
 - Odstraňovač téru Power-Star
 - Konzervace motorového prostoru Motor-Fit
 - Odrezovač Oxim

05

Bezpečnostní čistič
Bremtec Safe

- ▶ č. zboží. 2897-333-700
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- kontrolovaný státně uznávaným testem TÜV
- obsažené látky kontrolované státně uznávaným testem TÜV
- hnací plyn potlačující plamen
- spodní hranice explozivity >1,5% Vol.
- produkt doporučený v souladu s nařízením o nebezpečných látkách (stupeň ochrany 2)
- bezbarvá 25% nafta



03



04

05



01

Čistící prostředek na brzdy MC-1

- ▶ č. zboží. 2897-333-500
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 30

▶ Popis produktu

- kvalitní čistič bez obsahu acetonu
- velmi efektivně odstraňuje olej, nečistoty, brzdovou kapalinu a zbytky z kotoučových brzd, brzdových špalíků, destiček a jiných částí vozidel
- vymývá znečištění a usazeniny
- odstraňuje z kotoučových brzd zbytky oleje, tuku, prachu, pryskyřice/ brzdovou kapalinu/
- díky ochrannému mazání se zvyšuje životnost ošetřených součástí



01

02

Pasta na ochranu brzd
Off-Shore Silver

- ▶ č. zboží. 2894-449-200
- ▶ obsah: 200 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- odolný proti otěru, stříkající a slané vodě
- velmi dobrý a trvalý mazací účinek
- dlouhotrvající ochrana proti korozi
- vhodný především pro vozidla s ABS brzdami
- teplotní odolnost až do 1.400°C



02

03

Sprej na ochranu brzd
Off-Shore Silver

- ▶ č. zboží. 2894-449
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- odolné vůči otěru, stříkající a slané vodě
- velmi dobrý a trvalý mazací účinek
- dlouhodobá ochrana proti korozi
- je vhodný zejména pro vozidla s brzdovým systémem ABS
- teplotní odolnost až do 1400 °C
- neobsahuje kovy
- brání korozi a skřípání
- bez silikonu
- tekutost i za studena zaručuje trvalou přítomnost výrobku v místě použití



03



04

04

Náhradní off-shore štětec

- ▶ č. zboží. 2894-448-201



05

05

Bezpečnostní víčko
pro použité spreje s aerosoly

- ▶ č. zboží. 2897-999

▶ Popis produktu

- tato bezpečnostní víčka jsou předepsané koncernem VW, aby se zamezilo úniku sprejů při manipulaci a úniku sprejů při likvidaci
- použití je jednoduché, stačí nasadit víčko na sprej

01

Montážní pasta na brzdy
BMP

- ▶ č. zboží. 2894-400
- ▶ obsah: 5,50 ml
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-405
- ▶ obsah: 250 g
- ▶ bal.: balení:1

▶ Popis produktu

- žáruvzdorná až do 1 100 °C
- odolná proti zásadám a kyselinám
- univerzálně použitelná pro montáž, šroubové spoje a jako mazací prostředek



01



02



02

Měděný tuk
COP

- ▶ č. zboží. 2894-451-1
- ▶ obsah: 250 g
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-450
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ č. zboží. 2894-451
- ▶ obsah: 100 g
- ▶ bal.: 10

▶ Popis produktu

- odolný proti teplotě do +1.200°C
- nenanášejte na třecí plochy
- NEDOPORUČUJE SE PRO VOZIDLA S ABS

03
Brzdová kapalina
DOT4

- ▶ č. zboží. 2894-410
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-410-30
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu
- vhodná pro všechny hydraulické brzdové soustavy se syntetickou kapalinou
- mokrý bod varu nad +160 °C
- bod varu nad +250 °C

04
Brzdová kapalina
DOT4 Plus

- ▶ č. zboží. 2894-415
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-415-30
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu
- vhodná pro všechny hydraulické brzdové systémy se syntetickými tekutinami
- mokrý bod varu nad +180°C
- bod varu nad +260°C

05
Výpustný kohout pro 5litrové
nádoby

- ▶ č. zboží. 2000-000-005

Výpustný kohout pro 30litrové
nádoby

- ▶ č. zboží. 2000-000-030

06
Tester pro brzdové kapaliny
Náhradní baterie 3722-24

- ▶ č. zboží. 8715-999-50



01

Vysoce výkonná brzdová kapalina
DOT 4 LV High Performance

- ▶ č. zboží. 2894-435
- ▶ obsah: 5 litrů
- ▶ bal.: 1

- ▶ č. zboží. 2894-430
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- speciální použití pro Ford
- vhodná pro všechny hydraulické brzdové systémy se syntetickými tekutinami
- kombinovatelná s brzdovými kapalinami se stejnou specifikací
- neutrální chování vůči částem brzd
- zvýšená bezpečnost díky sníženému poklesu bodu varu
- odpovídá výrobkům DOT-4 FMVSS 116 a SAEJ 1703
- bod varu nad +265° C
- mokrý bod varu nad +175° C



01

02

Tlaková sprejová lahev pro
Bremtec A2

- ▶ č. zboží. 2897-910-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 1



02

03

Tlaková sprejová lahev pro
Bremtec

- ▶ č. zboží. 2897-910-2
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 1



03

04

Tlaková sprejová lahev pro
Oxim

- ▶ č. zboží. 2897-910-3
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 1



04

05

Plnicí automat pro sprej

- ▶ č. zboží. 2897-910-100
- ▶ č. zboží. 2897-910-106
- ▶ Náhradní díly pro čerpací stanici materiál /vzduch

Náhradní díly pro tlakové nádoby Airspray

- ▶ č. zboží. 2897-910-101
- ▶ Ventil s čerpadlovou trubicí
- ▶ č. zboží. 2897-910-102
- ▶ Sprejová hlavice- kulatý proud
- ▶ č. zboží. 2897-910-108
- ▶ Sprejová hlavice- bodový proud

náhradní díly pro plnicí automat

- ▶ č. zboží. 2897-910-103
- ▶ Materiál vzduchového ventilu
- ▶ č. zboží. 2897-910-104
- ▶ Vzduchový ventil
- ▶ č. zboží. 2897-910-105
- ▶ Držák těsnění s manžetou
- ▶ č. zboží. 2897-910-110
- ▶ Vč. přípojky k nádrži
Příslušenství pro 60 litrů

06

tlakový rozprašovač doplňovací, 8 barů

- ▶ č. zboží. 2897-900

▶ Popis produktu

- vhodné pro všechny kapalné materiály, které je možné zpracovávat s použitím stlačeného vzduchu



06



05

Chemické výrobky

01 Odstraňovač těsnění Seal-ex

- ▶ č. zboží. 2896-663
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- lze použít u předmětů z kovu, dřeva, keramiky, skla, polyetylenu, polypropylenu
- nepoužívejte v případě citlivých plastů, jako je PVC, linoleum a syntetika
- V žádném případě neaplikujte na lakované plochy!

02 Silikon červený Silon Red

- ▶ č. zboží. 2896-640-1
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- vytvrdí se prakticky bez smrštění (< 3%) na tvrdou, gumovitou hmotu, pokud je vystaven vlhkosti vzduchu
- přilne na kov, sklo, přelakované plochy, keramiku a většinu povrchů z plastu
- odolný proti povětrnostním vlivům, vibracím, vlhkosti
- teplotní odolnost od - 50 °C do +300 °C

Těsnění a odstraňovač těsnění

03 Silikon černý Silon Black

- ▶ č. zboží. 2896-640-2
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- vytvrdí se prakticky bez smrštění (< 3%) na tvrdou, gumovitou hmotu, pokud je vystaven vlhkosti vzduchu
- přilne na kov, sklo, přelakované plochy, keramiku a většinu povrchů z plastu
- odolný proti povětrnostním vlivům, vibracím, vlhkosti
- teplotní odolnost od - 50 °C do +230 °C

04 Náhradní pistolová rukojeť

- ▶ č. zboží. 2896-640-3



01



02



04

03



SE SILONEM
SE PRACUJE
VELMI JEDNODUŠE

Chemické výrobky

01 Víceúčelový tuk BG-B

- ▶ č. zboží. 2986-02
- ▶ obsah: 400 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- barva: černá
- pro hnací hřídele
- s obsahem grafitu
- odolnost vůči teplotám od -30°C do +120°C
- třída NLGI 2

02 Víceúčelový tuk BG-Y

- ▶ č. zboží. 2986-021
- ▶ obsah: 400 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- barva: žlutá
- třída NLGI 2
- odolnost vůči teplotám od -30°C do +120°C

Víceúčelový tuk / příslušenství

03 Pákový tukový lis M10 x 1

- ▶ č. zboží. 7986-0

▶ Popis produktu

- pro kartuše 400 g nebo náplně tuku 500 g
- Systém s krátkým zdvihem
- Plynulá fixace pístní tyče
- Plnicí a odvzdušňovací ventil
- Ergonomická rukojeť podle DIN 1283
- Homologace TÜV, DLG, BLT

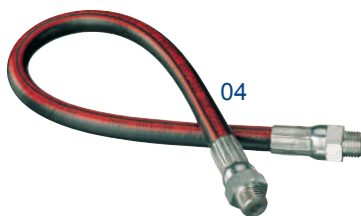


04
Vysokotlaká pancéřovaná
hadice

► č. zboží. 7986-03

► Popis produktu

- M10 x 1
- pro tlakové maznice (7986-0)



05
Hydraulický náústek

► č. zboží. 7986-04

► Popis produktu

- M10 x 1
- dle normy DIN 71412
- pro tlakové maznice (7986-0)



06
Páková ruční tlaková maznice
pro systém kartuší „Lube-Schuttle“

► č. zboží. 7986-1

► Popis produktu

- s pozinkovanou ocelovou nádobou na tuk
- ergonomicky tvarovaná páka
- tlakový výkon cca 300 barů
- otevření kartuše bez nářadí
- jednoduché, rychlé a absolutně čisté vložení a odebrání kartuše s tukem - bez otevření maznice
- není nutné odvědušňovat
- optimální vyprázdnění zbytků v kartuši

07
Víceúčelový tuk
Greasal

► č. zboží. 2986-031

► obsah: 400 g

► bal.: 12

► Popis produktu

- hladká, plynulá textura
- měkká konzistence
- bez kyselin, stabilní pro prohnětení
- odolný proti oxidaci
- chrání proti rzi
- odolnost vůči teplotám od -30°C do +120°C
- třída NLGI 2 (2 K-30 dle normy DIN 51 502)
- Šroubovací kartuše (systém náplní lube shuttle)



01

Ploché těsnění, oranžové

- ▶ č. zboží. 2896-521
- ▶ obsah: 50 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- max. mezera vyplnění: 0,5 mm
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +150°C
- odolnost proti vodě, minerálním olejům, syntetickým mazadlům, pohonným hmotám, organickým rozpouštědlům a chladicím prostředkům
- tuhé během 15-30 min.
- funkční během 1-3 hod.



01

02

Hydraulické a pneumatické těsnění

Anaerobní těsnicí hmota

- ▶ č. zboží. 2896-550-50
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 10

▶ Popis produktu

- Třída pevnosti (DIN 30661) 10-14
- max. mezera vyplnění: 0,50 mm
- max. závit: (metr.) M80
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +150°C
- tuhé během 15-30 min.
- funkční během 1-3 hod.
- odolnost proti benzínu, naftě, vodě, směsím vody a glykolu, minerálním olejům, hydraulickým tekutinám



02

03

Pojištění šroubů - střední pevnost

- ▶ č. zboží. 2896-531-50
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- středně pevné, třída pevnosti (DIN 30661)
- max. schopnost vyplnění mezer: 0,25 mm
- max. závit (metrický) M36
- teplotní odolnost od -55 °C do +150 °C
- počáteční pevnost do 10-20 min.
- funkční pevnost do 1-3 hod.

04

Pojištění šroubů - vysoká pevnost

- ▶ č. zboží. 2896-530-50
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vysoká pevnost, třída pevnosti (DIN 30661)
- max. mezera vyplnění: 0,15 mm
- max. závit: (metrický) M20
- odolnost vůči teplotám od -55°C do +150°C
- tuhé během 10-20 min.
- funkční během 1-3 hod.

03



04



01

Upevnění pouzder a ložisek

- ▶ č. zboží. 2896-540
- ▶ obsah: 24 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- třída pevnosti (DIN 30661): 55-70
- max. schopnost vyplnění mezer: 0,15 mm
- max. závit: (metrický) M20
- teplotní odolnost od -55 °C do +175 °C
- počáteční pevnost do 2-5 min.
- funkční pevnost do 1-3 hod.



01

02

Trvale plastická univerzální těsnicí hmota s dávkovacím hrdlem

Plastomar

- ▶ č. zboží. 2896-502
- ▶ obsah: 85 g
- ▶ bal.: 10

▶ Popis produktu

- teplotní odolnost od -55 °C do +270 °C
- nechte odvětrat 10 minut
- vyplňování maximálně 0,2 mm



02

03

Prostředek na utěšňování motorů
Mot Seal

- ▶ č. zboží. 2897-374
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- zabraňuje tvoření modrých výfukových plynů
- regeneruje motorová těsnění z umělé hmoty a gumy
- zabraňuje znečištění životního prostředí způsobené motory s unikajícím olejem

04

Čistič motorového oleje
Mot Clean

- ▶ č. zboží. 2897-375
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- šetrné a rychlé čištění
- neutrální vůči těsněním a jiným materiálům využívaných v motorech
- vysoká ekonomičnost
- jednoduché použití



03



04

01

Prostředek na utěsňování chladičů Rad Seal

- ▶ č. zboží. 2897-372
- ▶ obsah: 150 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- trvale a spolehlivě utěsňuje vlasové trhlinky a menší netěsná místa
- snášelivý s prostředky proti zamrznání a s chladicími kapalinami, neutrální vůči gumě, umělým hmotám, lehkým a barevným kovům
- bez negativních vedlejších účinků na vodní čerpadlo a okruh topení
- vhodný pro uzavřené chladicí systémy
- vhodný pro hliníkové chladiče
- vhodný také pro preventivní použití

02

Čistič chladičů Rad Clean

- ▶ č. zboží. 2897-373
- ▶ obsah: 250 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- chemická přeměna uhličitanu vápenatého
- uvolňuje tuk, vápenné usazeniny a olej
- disperze usazenin
- neutrální k použitým chladicím materiálům
- snášelivý s gumou a umělými hmotami
- snášelivý s ochranou proti zamrznutí
- neobsahuje agresivní kyseliny či louhy



01



02

03

Přísada do nafty
CT 60

- ▶ č. zboží. 2897-370
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- zajišťuje čistotu a zabraňuje ukládání nečistot v pohonném systému a v oblasti spalování
- udržuje čisté vstřikovací trysky, zajišťuje lepší spalování motorem, což vede k menší specifické spotřebě paliva a maximálnímu výkonu motoru
- zabraňuje připálení a tvoření pryskyřice na vstřikovacích tryskách
- zvyšuje mazací účinek diesellových paliv s nízkým obsahem síry a chrání rozdělovací vstřikovací čerpadla před opotřebením
- snášenlivý se všemi moderními diesellovými oxidačními katalyzátory

04

Benzinové aditivum
OT 100

- ▶ č. zboží. 2897-371
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- vhodný pro všechna benzínová vstřikovací zařízení
- očišťuje vstřikovací zařízení od zbytků paliva
- odstraňuje karbonizace a usazeniny z rozdělovače paliva, vstřikovacích ventilů, ze sacích ventilů a jiných částí palivového systému
- zajišťuje optimální jízdní vlastnosti a nízkou spotřebu paliva díky přesnému dávkování vstřikování a rozprašování
- garantuje nízké množství škodlivých látek ve výfukových plynech



03



04



01

Čistič sacího systému dieselových motorů
DC980

- ▶ č. zboží. 2897-369
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 8

▶ Popis produktu

- Speciální čistič s hnaním plynem CO2
- jednoduché a přesné použití
- bezbarvý a nezanechávající zbytky
- účinná schopnost rozpouštění
- přes 95% účinných látek



01

VYŘEŠÍME
KAŽDÝ
PROBLÉM

02

Čistič filtru pevných částic pro dieselové motory
DPF100

- ▶ č. zboží. 2897-380
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- výtečně odstraňuje uhlíkové usazeniny
- není vznětlivý
- čištění je možné i bez demontáže filtru pevných částic
- k obnovení plné kapacity filtru pevných částic



02

03
Čistič škrtčících klapek
VC 980

- ▶ č. zboží. 2897-368
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- čistí vnitřní i vnější část karburátoru
- umývá otvory a trysky
- k čištění součástek v oblasti nasávání
- ventily recirkulace spalin, klapky

04
Dlouhá pracovní hadice vč. rozprašovací
hlavy pro VC 980

- ▶ č. zboží. 2897-368-1



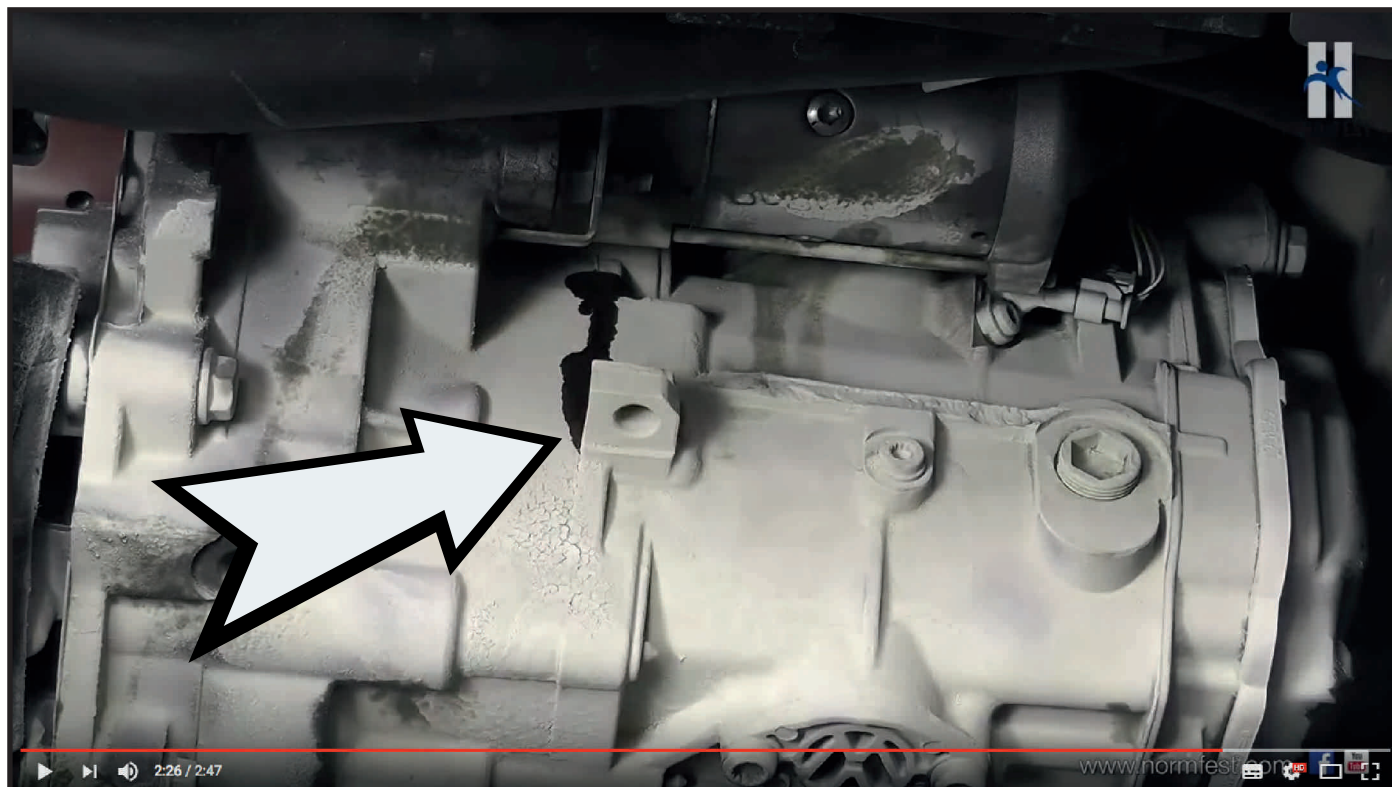
05
Čistič elektrokontaktů
TermClean

- ▶ č. zboží. 2897-334
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- čištění veškerých kontaktů
- umožňuje odstranění mastných nečistot a rozpouští staré zaschlé nánosy
- bezpečné použití u elektrických a mechanických kancelářských přístrojů, počítačů, registračních pokladen, rádiových a televizních přístrojů
- vč. násady - štětečku
- tento výrobek není vhodný pro použití na součástkách, které jsou momentálně v provozu!





01

Vyhledávač netěsností Spy Dry

- ▶ č. zboží. 2896-662
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- šetří čas při diagnostice netěsností
- nehořlavé provedení
- neobsahuje silikon a tuky

**TÍMTO VÝROBKEM
ŠETŘÍTE CENNÝ
ČAS!!!**



01

02

Detektor netěsností
Spy Plus

- ▶ č. zboží. 2896-661
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- splňuje požadavky normy DIN EN 14291
- nehořlavý - je možné vyhledávat netěsnosti i při použití hořlavých plynů
- vhodný pro všechny technické plyny v zařízeních se stlačeným vzduchem, plynem v klimatizacích, kompresorech, svářecích strojích, v tlakovzdušných brzdách, pneumatikách, hadicích či v přepravních nádobách
- bez koroze trhlin vzniklých napětím u umělých hmot jako PVC či PE
- Rozmezí teploty použití -15°C do +50°C
- nereznaucí

03

Sprej na zmrazení
Arctic

- ▶ č. zboží. 2897-325
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- Součástky z kovu jako jsou kuličková ložiska, pouzdra ložisek, články řetězu, hřídele apod. je díky tomu možné vložit do těch nejužších lícování
- Poruchy na elektrických spojích (kvůli teplotnímu přetížení) je možné snadno najít díky lokálnímu ochlazení
- výborně odstraňuje z čalounění nečistoty jako čokoládu či žvýkačky

04

Sprej proti kunám
Wild Guard

- ▶ č. zboží. 2897-329
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- efektivní pomoc proti kunám
- dvojitým účinkem jsou před kunami chráněny elektrické rozvody, kabely zapalování, brzdové hadice a hadice rozvodu chladicí vody, manžety a klínové řemeny
- po každém umytí motoru a podvozku znovu přípravek naneste



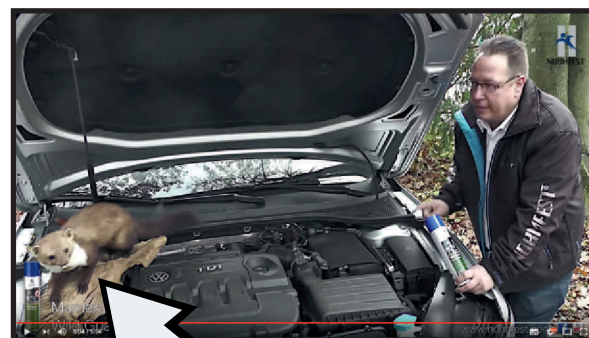
02

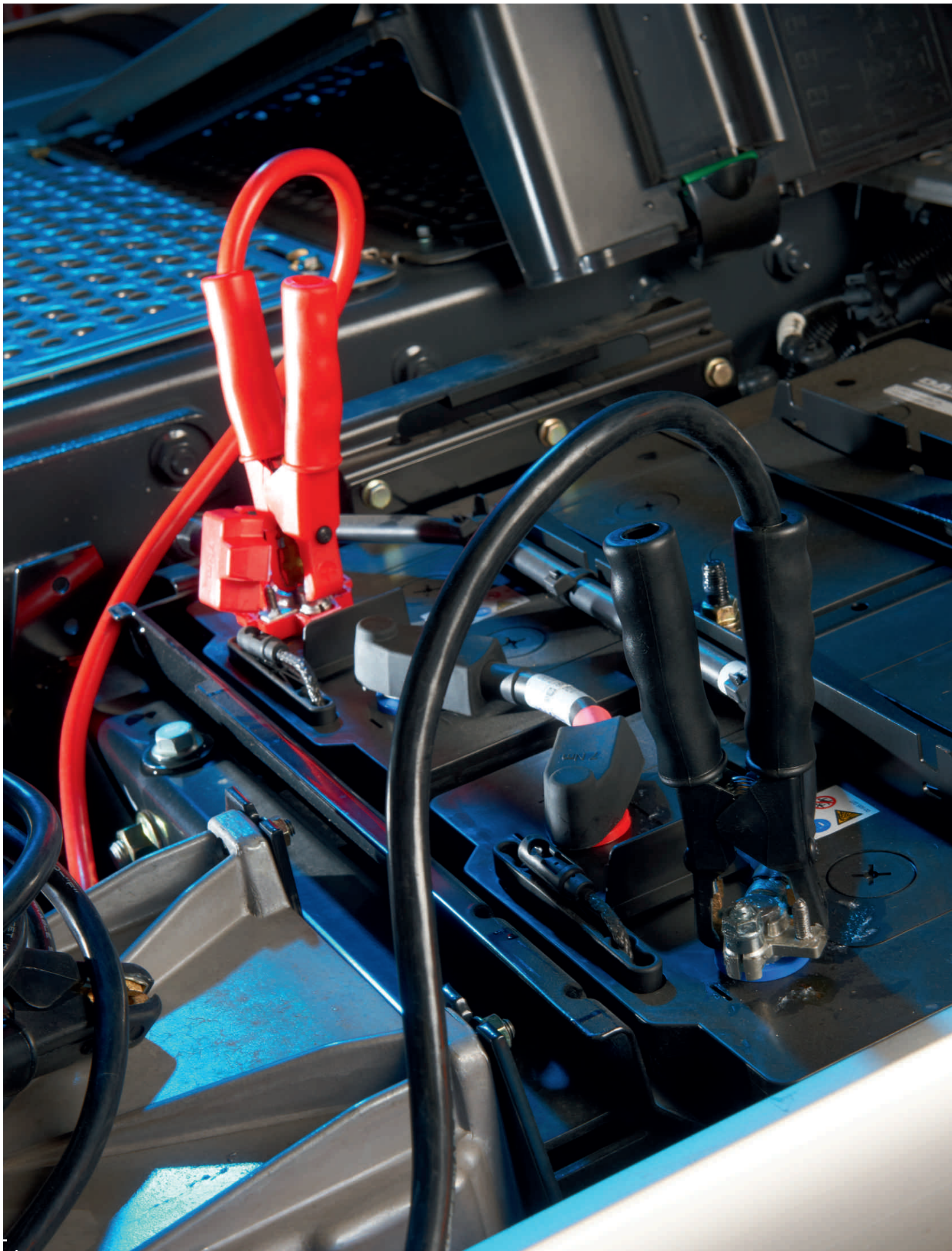


03



04





01
Sprej na pomoc při startování
Super Start Plus

- ▶ č. zboží. 2897-330-310
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- velmi vysoká vznětlivost
- umožňuje studený start i za extrémně nízkých teplot
- zlepšuje vlastnosti při startování ve vlhku
- vhodný pro dvoutaktové a čtyřtaktové benzínové motory
- vhodný i pro dieselové motory (dbejte na pokyny k použití na výrobku: „Startujte dieselové motory s plným plynem a nepředežívejte!“)

02
Kontakt sprej
Contac

- ▶ č. zboží. 2897-331
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- odpuzuje vlhkost
- zlepšuje elektrickou vodivost

03
Ochrana pólu baterie
Poltec

- ▶ č. zboží. 2897-332-300
- ▶ obsah: 300 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ Popis produktu
- izoluje holé plechové a elektrické spoje proti korozi způsobené vlivy okolního prostředí (soli, voda, kyseliny a louhy, vlhkost atd.)

04
Zkoušeč kyseliny pro baterie

- ▶ č. zboží. 8853-600-2





01
Intenzivní čistič skel
Topas

- ▶ č. zboží. 2897-310
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

▶ Popis produktu

- bez silikonu
- vhodný i na polykarbonátové sklo
- nenarušuje povrch
- pěna se vytvoří až na povrch nanese materiál



03



01

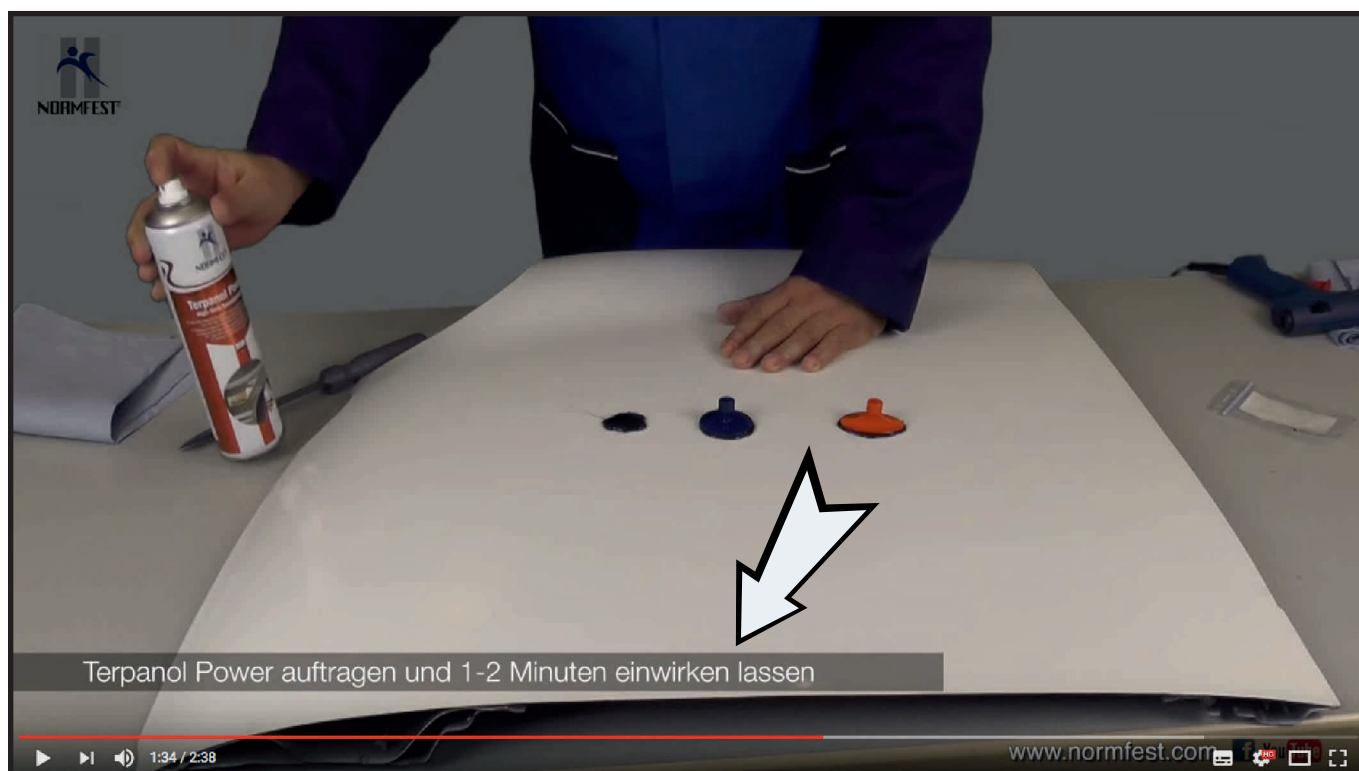
02

High-Tech speciální čisticí prostředek
Terpanol Power

- ▶ č. zboží. 2897-323
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- obsahuje pomerančové terpeny vyrobené ze 100% obnovitelných zdrojů
- optimálně odstraňuje zbytky lepidla, oleje, tuky, vosky, popisovače odolné proti vodě, graffiti
- silnější narušení příslušných nečistot
- narušení již po krátkém čase (asi 20 s)



03

Výpustný kohout pro 5litrové nádoby

- ▶ č. zboží. 2000-000-005



04

Bezpečnostní víčko pro použité spreje s aerosoly

- ▶ č. zboží. 2897-999





01

Nemrznoucí koncentrát do
ostřikovačů
Frostex

- ▶ č. zboží. 2897-312
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 20

- ▶ č. zboží. 2897-314
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ č. zboží. 2897-318
- ▶ obsah: 30 litrů
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- bez obsahu metanolu
- nezředěná chrání před mrazem do -70°C
- vhodná do vějířových trysek a na polykarbonátová skla
- báze: ethandiol, ethanol

02

Rychlý rozmrazovač
Blizzard Ultra

- ▶ č. zboží. 2897-231
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 6

▶ Popis produktu

- zledovatělá skla aut bleskurychle zbavuje námrazy
- nezanechává šmouhy
- namáhavé škrábání je minulostí



01



02

03
Měřák pro chladící kapalinu

- č. zboží. 8853-600-1



03

04
Měřák směsi do ostřikovačů

- č. zboží. 8853-600-3



04

05
Dávkovací pumpa pro Flash
5l (2897-313-5)

- č. zboží. 2897-313-509

- Popis produktu
- 1 zdvih 30-40ml



05

06
Koncentrát do ostřikovačů na
čištění autoskel
Letní směs
Flash

- č. zboží. 2897-313-100
- obsah: 30 ml
- bal.: 100

- č. zboží. 2897-313-5
- obsah: 5 litrů
- bal.: 1

- Popis produktu
- Letní zboží - vhodné pouze pro
teploty nad 7°C
- vhodná do vějířových trysek a
na polykarbonátová skla
- jedna lahev (30 ml) stačí na 4
litry vody



06



01



02



03

01

Vteřinové lepidlo
Lepidlo na bázi kyanakrylátu

- ▶ č. zboží. 2898-556
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodné na hladké povrchy z umělé hmoty
- možnost naprosto přesného nanášení

02

Lepidlo na bázi kyanakrylátu
černé
Super rychlé

- ▶ č. zboží. 2898-560-20
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodné pro lepení gum, umělých hmot a kovů
- ideální pro lepení umělé hmoty, jako například plastových nýtů u dveří aut
- na bázi kyanakrylátu

03

Výplň pro lepidla
na bázi kyanakrylátu

- ▶ č. zboží. 2898-560-30
- ▶ obsah: 30 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- Hustota: >1,5g/cm³ 20°C

04

Kyanoakrylátové sekundové
lepidlo pro extrémní zatížení
Rapido

- ▶ č. zboží. 2898-555-100
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- sekundové lepidlo pro extrémní spoje



04



05

05
Gelové sekundové lepidlo
Fixit

- ▶ č. zboží. 2898-554
- ▶ obsah: 20 g
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- neroztéká se
- použitelné také na horizontálních a vertikálních plochách
- netahá vlákna
- lepení kovů, dřeva a umělé hmoty
- na bázi kyanakrylátu



06

06
Urychlovač vytvrzování
Fixit Activ

- ▶ č. zboží. 2898-554-150
- ▶ obsah: 200 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- vhodný na urychlení tvrdnutí všech lepidel na bázi kyanakrylátu
- na kůži, dřevo, korek, keramiku a všechny porézní materiály a sloučeniny umělé hmoty



07

07
Aerosolové lepidlo pro
extrémní zatížení
Super-Glue

- ▶ č. zboží. 2898-552
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- lepí: pěnové hmoty, jutu, filc, polystyrenovou pěnu, papír, lepenku, fólie z umělé hmoty
- Odolnost vůči teplotám (trvale): -25°C do +70°C

08
Dvousložkové kyanokrylátové lepidlo 2K CA

- ▶ č. zboží. 2700-25
- ▶ obsah: 10 g
- ▶ bal.: 1

NOVINKA

▶ Popis produktu

- rychlé zatvrdnutí
- vyplní škvíry do 6 mm
- gelová konzistence (možnost práce nad hlavou)
- nestéká
- přesné a čisté lepení díky směšovačům (2700-25-1)
- teplotní odolnost od -40 do + 80 °C
- výborné pro rychlé opravy rozbitých dílů
- vynikající přilnavost na téměř všechny materiály
- zaschle na dotek po 90 - 150 sek. dle materiálu
- odolné proti nárazu
- možné opracovat

09
Směšovací tyčinky 10 ks


- ▶ č. zboží. 2700-25-1



08

01

Základová barva s plnicím účinkem 1K Multi-Connector

- ▶ č. zboží. 2893-900 světle šedá
- ▶ obsah: 400 ml 
- ▶ bal.: 12

- ▶ č. zboží. 2893-900-20 tmavě šedá
- ▶ obsah: 400 ml 
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- možné přelakování bez mezibroušení
- s vějířovitou rozprašovací hlavou
- podklady: pozinkovaný ocelový plech a hliník, umělá hmota, dřevo a další
- izoluje obzvláště dobře okrajové zóny na místech s tmelem
- ideální základ pro každý obtížný podklad, včetně umělé hmoty a dřeva

02

Základní nátěr s antikorozií funkcí 1K Epoxy

- ▶ č. zboží. 2893-907
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- báze epoxidu
- výborná přílnavá schopnost na všechny kovy, různé plasty, skleněná vlákna a polykarbonát
- velmi vysoká plnivost
- rychleschnoucí dle normy DIN53150
- brousitelná po 20min.
- vhodná pro všechny běžné 1K a 2K laky na bázi rozpouštědel a vody
- odolná do +95°C
- možné zpracovávat mokré na mokré



01



02



03

Zinkový základní nátěr
Galva 97

- ▶ č. zboží. 2893-880
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- mimořádná odolnost proti povětrnostním vlivům
- rychleschnoucí
- velice vysoká krycí schopnost
- vysoký obsah tuhých látek
- odolné proti poškrábání
- bez těžkých kovů: žádné olovo, kadmium, chrom

04

Základní nátěr ze zinku a hliníku
Galva 97 Silver

- ▶ č. zboží. 2893-890
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- ideální k vyrovnání pozinkovaných plechů
- chrání nové plechy před zreznutím
- možné svařovat
- po zaschnutí odolný proti odření
- vysoce účinná ochrana před korozí
- vysoký obsah účinných látek



03



04

GALVA CHRÁNÍ
NOVÉ PLECHY PŘED
PROREZAVĚNÍM!



01

Dvousložkový základní nátěr s plnicí schopností
2K Rapid Filler

- ▶ č. zboží. 2893-905
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 6

▶ Popis produktu

- bez isocyanátů
- velmi rychlé schnutí po 1 hodině při 20 °C
- nebo po 15-20 minutách při 60 °C
- univerzálně použitelný na zbrúšené staré nátěry a metalické podklady
- snadná manipulace šetřící čas
- velmi vysoká mezera vyplnění
- velmi dobrá přilnavost na holé oceli/holém plechu
- možné přelakovat všemi běžnými systémy krycích laků 1K a 2K

02

Základový nátěr
2K epoxidový základový nátěr

- ▶ č. zboží. 2800-760
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 6

▶ Popis produktu

- stupeň lesku: matný
- barva: béžová
- dlouhodobá ochrana před korozí na všech podkladech, např. zinek, hliník, ocel atd.
- obsah pevných částí: 50-53 % váhy počítaných u zředěného laku (bez hnacího plynu)



03
Plnič pro silné vrstvy
1K Multi Filler

- ▶ č. zboží. 2893-902
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 10

- ▶ Popis produktu
- velká mezera vyplnění
- ihned možno obrousit
- rychleschnoucí
- s kuželovou rozprašovací hlavou



04
Pistolová rukojeť
▶ č. zboží 2893-900-2



05
Rozstříková hlavice - vějířová
▶ č. zboží 2893-900-3



06
Bezpečnostní víčko
pro použité spreje s aerosoly

- ▶ č. zboží. 2897-999





01

Základová barva
Baso Plus

- ▶ č. zboží. 2893-889
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 24

▶ Popis produktu

- velká mezera vyplnění
- lepší krycí schopnost díky vysokému obsahu barevných pigmentů
- odolný teplotám do 100 °C
- možné přelakování nitrolaky, akrylátovými laky a laky na bázi vody
- vějířovitá rozprašovací hlava umožňuje vertikální i horizontální nanášení základového nátěru

**ZÁKLADOVÁ BARVA
BASO PLUS OPRAVDU
VÝBORNĚ KRYJE!**



01

02

Základní nátěr na zastavení rzi

Rednox

- ▶ č. zboží: 2893-888
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ č. zboží: 2893-888-25
- ▶ obsah: 2,5 kg
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- rychleschnoucí
- možné svařovat
- možné přelakování
- s rozstříkovačem

03

Prostředek k vázání rzi

Rostinator

- ▶ č. zboží: 2893-903
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- díky aktivním pigmentům mění rez na siričkatý železnatý
- vytváří trvalé ochranné zapečetění odolné proti vlivům počasí a vlhkosti
- Doba schnutí: 14 hodin
- kompatibilní se všemi základovými nátěry Normfest

04

Svařovatelný základový nátěr

Elox Plus

- ▶ č. zboží: 2893-906
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- 1K Akrylátový základ
- velmi dobrá ochrana proti korozi
- možné dobře navařovat
- velmi dobrá zapalovatelnost & vodivost
- vhodné pro železo a ocel
- rychleschnoucí
- optické přizpůsobení částem z ocele



02



03



04



01

Ochrana podvozku vozidla, přelakovatelná
Bottom Guard Recoat

- ▶ č. zboží: 2892-881
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 12

černá



▶ Popis produktu

- nabízí optimální ochranu podvozku s vlastnostmi chránícími proti rzi a korozi
- přispívá ke zlepšení zvukové izolace
- Sprej na ochranu proti rzi rychle schne a je extrémně odolný proti odření
- vykazuje dobrou přilnavost ke všem podkladům jako např. na nárazník / přední a zadní zástěrky
- po 60-90 minutách je sprej na ochranu podvozku možné přelakovat dvousložkovým či základovým lakem

02

Přelakovatelná ochrana podvozku
Bottom Guard Recoat

- ▶ č. zboží: 2892-882
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

černá



▶ č. zboží: 2892-883

- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

šedá



▶ Popis produktu

- nabízí optimální ochranu podvozku s vlastnostmi chránícími proti rzi a korozi
- výborné vlastnosti zvukové izolace
- extrémně odolný proti odření
- rychleschnoucí
- možné přelakování běžnými dvousložkovými a základovými laky po cca 60-90 minutách (při 20°C, 65% rel. vlhkost vzduchu)
- na bázi kaučuku





03

Ochrana podvozku na vodní bázi
možnost přelakování
Bottom Guard Protect

- ▶ č. zboží. 2892-995
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

tmavě šedá



▶ Popis produktu

- tmavě šedá
- na vodní bázi
- rychleschnoucí
- s antikorozní ochranou
- možnost přelakování konvenčními 2složkovými akrylátovými laky, základovými laky a laky na vodní bázi
- po vyschnutí můžete přebrousit
- po vytvrzení extrémně elastický a odolný
- teplotní odolnost od -25 °C do +120 °C
- bez zápachu
- suché na dotyk (20 °C, 65% RH) cca 90-120 minut
- k úplnému vytvrzení v závislosti na tloušťce vrstvy při (20 °C, 65%RH) dojde za cca 7 dní



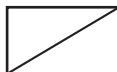
03

01

Ochrana podvozku na bázi vosku
Bottom Guard Wax

- ▶ č. zboží. 2892-994-1
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

transparentní



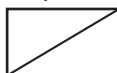
- ▶ č. zboží. 2892-994-2
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

černá



- ▶ č. zboží. 2892-994-3
- ▶ obsah: 500 ml
- ▶ bal.: 12

transparentní



▶ Popis produktu

- ochrana karoserie již při tenké vrstvě materiálu
- vysoká míra zatékavosti a efekt samoopravy
- teplotní odolnost od -25 °C do +180°C
- lze použít na povrchovou vrstvu podvozku z PVC
- neodkapává, hodinu po použití
- suché na dotyk: cca 2,5 hodiny
- proschnutí: cca 24 hodiny

01



02

Ochranný nátěr spodku vozidla
nelze přelakovat
Bottom Guard

- ▶ č. zboží: 2892-990
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

černá



▶ Popis produktu

- není možné přelakování
- s obsahem rozpouštědel
- na bázi bitumenu
- díky vhodné kombinaci materiálů nabízí po zaschnutí trvale elastickou ochranu proti korozi odolnou proti odření a zvláště proti stárnutí, která nezkřehne ani za nízkých teplot

03

Ochrana karoserie
Long-Life

- ▶ č. zboží: 2892-997-1
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- odpuzuje vodu
- schopnost tečení
- rychle schnoucí
- teplotní odolnost od -50 °C do +90 °C
- extrémně odolné proti oděru
- pro konzervaci velkoplošných dílů karoserie

02



03





01

Ochrana dutin na bázi vody Protector Protect

- ▶ č. zboží. 2892-999
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis výrobku

- vodní báze
- šetrné k životnímu prostředí
- vynikající odolnost proti korozi
- nezapáchá
- po zaschnutí je transparentní
- velmi malá přítomnost organických těkavých látek a lehkých materiálů obsahující uhlík



NOVINKA

01

02

Ochrana dutin
Protector

- ▶ č. zboží. 2892-998
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- teplotní odolnost od -25 °C do +160 °C
- vnitřní konzervace a ochrana násad, prahů, vnitřních prostor atd.
- velmi vysoká vzlínavost

03

Ochrana dutin
Protector

- ▶ č. zboží. 2892-997
- ▶ obsah: 400 ml
- ▶ bal.: 15

▶ Popis produktu

- teplotní odolnost od -30 °C do +90 °C
- s dodanou hadicí jsou dosažitelná i obtížně přístupné dutiny
- umožňuje optimální smáčení chráněných míst
- **NEOBSAHUJE silikony!**
- transparentní



01

Karosářská lepící a těsnící hmota

základ: polyuretan

Proton Protect

▶ č. zboží. 2893-225-1

bílá

▶ obsah: 300 ml

▶ bal.: 12



▶ č. zboží. 2893-225-2

černá

▶ obsah: 300 ml

▶ bal.: 12



▶ č. zboží. 2893-225-3

šedá

▶ obsah: 300 ml

▶ bal.: 12



▶ Popis produktu

- na kovy, hliník, dřevěné materiály a duroplasty se základním nátěrem a lakováním, běžné konstrukční minerální podklady
- po vytvrzení lze přetřít
- široké spektrum přilnavosti
- dobrá odolnost proti vlhkosti a nepřízní počasí
- odolnost vůči teplotám od -40 °C do +90 °C (krátkodobě až +120 °C)
- homologace CE podle EN 15651 část 1

02

Kruhová tryska

pro hliníkové kartuše s ražbou, délka: 8,2 cm

▶ č. zboží 2891-02-25

02



01

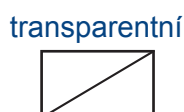
03

Karosářská lepidla a těsnící hmoty odolné proti záření UV
Základ: MS polymer
Krypton Protect

- ▶ č. zboží. 2893-226-1
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12



- ▶ č. zboží. 2893-226-2
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12



- ▶ č. zboží. 2893-226-3
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12



- ▶ č. zboží. 2893-226-4
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12



▶ Popis výrobku

- dobrá přilnavost na sklo, celou řadu kovů (zinek, hliník, ocel), laky, základní nátěry a dřevěné materiály
- odolnost proti vlhkosti a nepřízni počasí
- dobrá přilnavost na duroplasty a termoplasty (kromě PE, PP, PTFE) a na minerální podklady
- teplotní odolnost: -40°C až +90°C
- vytvoření vrstvy: 20 min.
- vytvrzení: 3 mm/24 hod. > vytvrzení: 3 mm/24 hod.
- tvrdost podle Shore A: 60
- dilatace před přetržením: 300%
- pevnost v tahu: 1,9 N/mm²
- odolnost proti dalšímu trhání: 12 N/mm

TĚSNÍCÍ HMOTY
Z NAŠÍ
ŘADY PROTECT



04

Kruhová tryska pro umělohmotné kartuše

- ▶ č. zboží 2891-02-26



04

03

01

Utěsnění svarů odolné proti záření UV a s možností přestříkání
Základ: MS polymer
Flexon Protect

- ▶ č. zboží. 2893-310
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12

šedá



- ▶ č. zboží. 2893-311
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12

černá



▶ Popis výrobku

- elastický
- možnost přebroušení
- bez silikonu
- široké spektrum kovů (zinek, hliník, ocel), laků, základových nátěrů, skla, dřeva, plastů (mimo PE, PP, PTFE) a minerálního podkladu
- teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C, krátkodobě až +120 °C
- vytvoření vrstvy po 20 minutách
- možnost přelakování (doporučení: během prvních 2 hodin musí být provedeno přelakování, jinak by mohlo dojít u některých systémů laků k potížím s přilnavostí)



02

UV odolná nátěrová a nástřiková těsnící hmota s možností přestříkání
Základ: MS polymer
Flexon Protect ST

- ▶ č. zboží. 2893-312
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12

béžová



- ▶ č. zboží. 2893-313
- ▶ obsah: 310 ml
- ▶ bal.: 12

černá



▶ Popis výrobku

- pružný, odolný proti vlhkosti a povětrnostním vlivům
- bez silikonu
- velmi dobrá přilnavost na různých podkladech (ocel, zinek, hliník, duro a termoplasty, kromě PE, (PP, PTFE)
- tvorba krusty po 15min.
- teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C, krátkodobě až +120 °C
- možnost přelakování (doporučení: během prvních 2 hodin musí být provedeno přelakování, jinak by mohlo dojít u některých systémů laků k potížím s přilnavostí)
- neobsahuje silikon
- brousitelný



03

Plochá tryska vlnka

- ▶ č. zboží 2893-314

- pomocí této trysky lze vytvářet tyčové švy
- pro práci s Flexonem Protect a s Flexonem Protect ST



TENTO
STRÍKACÍ TMEL
MŮŽU JEN
DOPORUČIT



01



04

Karosářské lepidlo
Základ: Polyuretan
Pluton

- ▶ č. zboží. 2893-223-4
- ▶ obsah: 280 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- vysoká pevnost po 30 min.
- ulpívá bez základového nátěru na oceli, hliníku, pozinkovaném plechu, skelném vlákne a na plastech
- možnost přelakování
- trvalá teplotní odolnost až +80 °C
- umožňuje svařování



04

05



05

Tryska pro stříkatelnou těsnící hmotu k práci s těsnícími hmotami na karoserie, lepidla skel a stříkatelnou těsnící hmotou.

- ▶ č. zboží 2891-03-1



07

07

Plochá tryška s motýlkem k pokládání a potažení širokých, plochých švů těsnící hmotou

- ▶ č. zboží 2891-02-27

06



06

Směšovač rohový pro Pluton

- ▶ č. zboží 2893-223-38

▶ Popis produktu

- délka: tyčový směšovač 23 cm
- průměr hrotu: cca 0,5 cm
- průměr spojovacího kusu: 2,2 cm

08



08

Otvírák na kartuše

- ▶ č. zboží 2891-02-50



01

Čistič lepených ploch Glue-Ex

- ▶ č. zboží. 2893-200-10
- ▶ obsah: 1000 ml
- ▶ bal.: 12

▶ Popis produktu

- ideální čistič pro čištění ploch, které mají být polepeny
- lze použít na všech podkladech v oblasti automobilů, kromě umělých hmot
- bezbarvý

02

Čistící a aktivační prostředek HR 150

- ▶ č. zboží. 2700-36
- ▶ obsah: 150 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- čistí a slouží zároveň jako adhezivum
- optimálně vhodný pro přípravu nesavých pokladů z kovu a umělé hmoty



01

02

03
Pomocný přípravek pro
snadnější vrtání a řezání
Easy-Cut

- ▶ č. zboží. 2894-443
- ▶ obsah: 350 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- podporuje odvod spony
- zmenšuje tření mezi vrtákem a obrobkem
- dochází k mazání a chlazení vrtáku a obrobku
- výrazné zvýšení životnosti
- chrání vrt před korozi

04
Tinsol
Náhražka pájecího cínu

- ▶ č. zboží. 2893-224-1
- ▶ obsah: 250 ml
- ▶ bal.: 1

- ▶ **Popis produktu**
- doba zpracování při 23 ° C činí 50 min.
- odolný proti vlhkosti a vlivu počasí
- odolnost vůči teplotám od - 30 ° C do +120 ° C

05
Brenngas
Extrémě výhřevný

- ▶ č. zboží. 8714-608-600
- ▶ obsah: 600 ml
- ▶ bal.: 24

- ▶ **Popis produktu**
- max. teplota 2.000 ° C
- směs propan, butan, isobutan a aceton
- vhodný pro cínování, pájení a ohřev

06
Hořák s piezo zapalováním
a s jemnou regulací plamene

- ▶ č. zboží. 8714-609-11

- ▶ **Popis produktu**
- slouží jako přenosný „autogen“ k ohřevu jednotlivých dílů, nebo k odstraňování barvy, tmelů atd.
- vhodný plyn Brenngas (8714-608-600)



03



04



05



06

07
Antilox Protect
Ochranný sprej

- ▶ č. zboží. 2893-908
- ▶ obsah: 4000 ml
- ▶ bal.: 12

- ▶ **Popis produktu**
- svařovací sprej bez silikonu
- ochrana proti přilnavosti svarových postříků
- zabraňuje přilepení a svařování kuliček, na obrobku, bez ovlivnění svařovacího švu



07



01

Opravné lepidlo na umělé hmoty
Repos fast

- ▶ č. zboží. 2700-15
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 2

▶ Popis produktu

- k lepení PVC, skelného vlákna, oceli a hliníku
- materiál má vysokou elasticitu
- doba skápnutí: 90 s
- přebroušení možné za cca 15 min.

02

Opravné lepidlo na umělé hmoty
Repos fast

- ▶ č. zboží. 2700-16
- ▶ obsah: 25 ml
- ▶ bal.: 1

▶ Popis produktu

- k lepení PVC, skelného vlákna, oceli a hliníku
- materiál má vysokou elasticitu
- doba skápnutí: 90 s
- přebroušení možné za cca 15 min.
- stříkácí kartuše vč. 4 směšovací trubiček



01



02



03

Strukturované lepidlo Repos MMA

- ▶ č. zboží. 2700-20
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 2

▶ Popis produktu

- k lepení PVC, skelného vlákna, oceli a hliníku
- materiál je tuhý
- odolnost proti teplotám: -50°C až +120°C
- ke spojování různých podkladů, jako jsou: držáky slunečních clon, plastové obložení, karbon na ocel, hliníkové součásti na ocelový povrch apod.
- použitelné bez chemické nebo mechanické úpravy
- enormní pevnost ve střihu a tahu 35 Mpa
- bez rozpouštědel a těkavých organických sloučenin
- teplota zpracování: +10°C až +30°C
- suché na dotyk za cca 15 min.
- proschnutí za cca 24 hod.
- odolnost proti oleji



04

Opravné lepidlo na umělé hmoty Repos

- ▶ č. zboží. 2700-10
- ▶ obsah: 50 ml
- ▶ bal.: 2

▶ Popis produktu

- k lepení PVC, skelného vlákna, oceli a hliníku
- materiál má vysokou elasticitu
- doba skápnutí: 5 min.
- přebroušení možné za cca 90 min.

NEJPRODÁVANĚJŠÍ



03



04

