

# PODMAZIVAČI



# PODMAZIVAČI

Za podmazivanje i zaštitu delova mehaničkih sklopova uglavnom se koriste ulja i masti.

Ulja su prevashodno namenjena za mesta gde su veće brzine pokretnih delova i manji zazori, dok se masti zbog svoje konzistencije uglavnom koriste za podmazivanje sporohodnih delova.

Po sastavu se mogu podeliti na:

- Mineralna
- Polusintetička
- Sintetička

Često sadrže aditive koji dodatno podižu mazive performanse.

**Podmazivač sa silikonom** se koriste u slučajevima kada se podmazuju kontakti delova od kojih bar jedan nije metalni (metal - plastika; plastika - plastika; metal - guma; itd...)

Za potrebe održavanja proizvodnih linija, mašina, građevinskih mašina, vozila itd., ulja i masti su zbog praktičnosti primene pakovana kao sprej-boce različite zapremine.

# ODVIJAČI

Odvijač-sprejevi omogućavaju lakšu demontažu, najčešće navojnih spojeva čije je odvrtanje usled korozije veoma otežano.

Princip dejstva je takav da sredstvo kapilarno prodire u mikoprsline na kontaktnoj površini spoja, rastvara koroziju i na taj način omogućava lakše odvrtanje.

Novije tehnologije odvijač-sprejeva imaju i efekat naglog hlađenja (Crack-efekat) kojim se spuštanjem temperature izaziva naglo i mikro-skupljanje zavrtnja, „pučanje“ kontaktne korozije i na taj način omogućava brže kapilarno prodiranje i lakša demontaža.

Odvijač-sprejevi su vrlo često univerzalna sredstva koja kao jednu od karakteristika imaju i podmazivanje.

## OZNAKE

<b>OMC2</b>	sadrži aditive na bazi molibdena i ugljenika. Uglenik dobro prijanja na metal i popunjava neravnine
<b>EP</b>	sadrži aditive koji daju otpornost mazivu na ekstremne pritiske
<b>NSF</b>	oznaka artikala koji su sertifikovani za primenu u prehrambenoj industriji
<b>PTFE</b>	sadrži jedinjenja koja pomažu smanjenju habanja i lepljenja dodirnih površina, odbijaju prašinu
	omogućava otpornost na ekstremno visoke temperature
	ne sadrži n-heksane, zapaljiva jedinjenja dobijena iz sirove nafte

# PODELA

## ODVIJAČI

<b>art.</b>	opis
<b>58902300</b>	ROST OFF Base 300 ml odvijač sprej - osnovni
<b>0890200004</b>	ROST OFF plus 400ml brzi odvijač sprej
<b>0893241060</b>	ROST OFF Ice plus 400ml odvijač sprej sa efektom hlađenja

## PODMAZIVAČI - MASTI u spreju

<b>art.</b>	opis
<b>0893104500</b>	HSW 100, podmazivač u spreju 500 ml bela mast u spreju
<b>5893106982</b>	HS GREASE 500, 400 ml litijumska mast u spreju sa PTFE
<b>08931064</b>	HHS Fluid, podmazivač 500 ml Mast u spreju dualne prirode, štiti kao mast, prodire kao ulje
<b>08931067</b>	HHS GREASE, mast u spreju sa PTFE 400 ml mast u spreju sa PTFE
<b>08931066</b>	HHS Sivi podmazivač, 400 ml sivi vosak u spreju sa PTFE
<b>08931065</b>	HHS Lube, sintetički podmazivač u spreju OMC2, 500 ml mast u spreju, ekstremno otporna na pritisak, za podmazivanje otvorenih sklopova

## PODMAZIVAČI SA SILIKONOM

<b>art.</b>	opis
<b>0893221</b>	Silikon sprej, 500 ml
<b>089050977</b>	Silikonski sprej za odvajanje kalupa, 400 ml
<b>0890510006</b>	Sprej za kalupe sa silikonom, 600ml

## PODMAZIVAČI - MASTI čvrste

<b>art.</b>	opis
<b>08938701</b>	Višenamenska litijumska mast
<b>58938701</b>	Višenamenska litijumska mast WGL120
<b>5890401...</b>	Mast standardnih performansi sa osnovnim EP aditivom
<b>08938711</b>	Višenamenska grafitna mast II sa dodatkom grafit i EP aditiva
<b>0893530</b>	Višenamenska CRNA mast sa MoS2, 1 kg
<b>5890401</b>	Višenamenska CRNA mast sa MoS2, 5 kg / 45kg
<b>58904025</b>	Višenamenska litijumska mast sa EP aditivima
<b>5890401220</b>	Mast za centralno podmazivanje mast kao gel
<b>0893107002</b>	Univerzalna mast III
<b>0893107003</b>	Univerzalna mast IV sintetička bela mast za podmazivanje u preh. Industriji podmazivač sa silikonom, NSF certifikovan

## PODMAZIVAČI - ULJA u spreju

<b>art.</b>	opis
<b>893055400</b>	Multi sprej 400ml univerzalni podmazivač/odvijač sprej
<b>0893106918</b>	HS 1800 Polusintetičko ulje za podmazivanje, 400ml polusintetički podmazivač
<b>0893106</b>	HHS 2000, lepljivi podmazivač u spreju 500 ml polusintetički podmazivač
<b>08931063</b>	HHS 5000, podmazivač u spreju sa PTFE 500 ml sintetički podmazivač sa PTFE

## NSF PODMAZIVAČI - Ulja i masti u spreju

<b>art.</b>	opis
<b>0893056000</b>	MULTI PLUS, podmazivač u spreju 400 ml (NSF) multi sprej podmazivač/odvijač sa NSF certifikatom
<b>0893106202</b>	HHS 6000 PLUS, podmazivač u spreju 400 ml (NSF) vrlo tečni podmazivač za brzohodne mašine sa NSF certifikatom
<b>0893106203</b>	HHS 2000 PLUS, lepljivi podmazivač u spreju 400 ml (NSF)lepljivi podmazivač otporan na pritisak sa NSF certifikatom
<b>0893106204</b>	HHS 200 PLUS, lepljiva mast u spreju 400 ml (NSF) lepljiva bela mast u spreju otporna na pritisak sa NSF certifikatom
<b>0893221000</b>	Silikon fluid, NSF podmazivač u spreju 400 ml

## OSTALI PODMAZIVAČI u spreju i čvrste masti

<b>art.</b>	opis
<b>08931058</b>	Sprej za sajle, 500 ml
<b>0893800</b>	CU 800 sprej - podmazivač 300 ml
<b>08938002</b>	CU 800 - mast za podmazivanje, 1 kg
<b>08938001</b>	CU 800 pasta - mast za podmazivanje, 100g
<b>08931100</b>	AL 1100 sprej, 300ml
<b>089311010</b>	AL 1100, mast 1kg
<b>0893850</b>	Montažna pasta u spreju, 300ml

# TABELA KARAKTERISTIKA

	Art.No	Opis	Kapljarnost	Otpornost na pritisak	Temperaturska otpornost	Zaštitu protiv korozije	Prijanjanje	Trajnost	Kompatibilnost sa materijalima	Zaštita od prljavštine	Čvrsto mazivo
	<b>5893055400</b>	Multi sprej 400ml	•••	•	••	•••	••	••	••	••	••
	<b>0893056000</b>	MULTI PLUS, podmazivač u spreju 400 ml	•••	•	◊◊◊◊	•••	••	••	••	••	••
	<b>0893106918</b>	HS 1800 Polusintetičko ulje za podmazivanje, 400ml	••	••	••	••	••	••	••	•	
ULJA		HHS 2000, lepljivi podmazivač u spreju 500 ml	••	•••	••	•••	••	••	••	•	nema
	<b>08931063</b>	HHS 5000, podmazivač u spreju sa PTFE 500 ml	•••	••	•••	•••	••	••	•••	•	PTFE
	<b>0893106202</b>	HHS 6000 PLUS, podmazivač u spreju 400 ml	NSF	◊◊◊◊	•••	◊◊◊◊	•••	••	••	••	
	<b>0893106203</b>	HHS 2000 PLUS, lepljivi podmazivač u spreju 400 ml	NSF	••	◊◊◊◊	•••	◊◊◊◊	••	••	••	
	<b>0893104500</b>	HSW 100, podmazivač u spreju 500 ml	•	••	••	••	••	••	••	••	
MASTI		HS GREASE 500, 400 ml	•	••	•••	•••	••	••	••	••	PTFE
	<b>08935550</b>	Suvri podmazivač sa PTFE, 300 ml	••	•	•••	•••	••	••	••	••	
	<b>08931064</b>	HHS Fluid, podmazivač 500 ml	••	••	••	•••	••	••	••	••	nema
	<b>08931067</b>	HHS GREASE, mast u spreju sa PTFE 400 ml	••	••	••	•••	••	••	••	••	PTFE+
	<b>08931066</b>	HHS Suvri podmazivač, 400 ml	•••	•	•••	•••	••	••	•••	•••	vosak
	<b>08931065</b>	HHS Lube, sintetički podmazivač u spreju OMC2, 500 ml	••	••	•••	•••	••	••	••	••	OMC2
	<b>0893106204</b>	HHS 200 PLUS, lepljiva mast u spreju 400 ml	NSF	◊◊◊◊	◊◊◊◊	•••	◊◊◊◊	•••	◊◊◊◊	•••	

◊◊◊◊ superiorno  
 ••• odlično  
 •• dobro  
 • slabo

# TABELA PRIMENE

Mesto primene	Kapilarnost	Otpornost na pritisak	Temperaturska otpornost	Zaštitna protiv korozije	Prijanjanje	Trajinost	Zaštitna od prijavštine	Zahetv
Otvoreni čelični zupčanici	-	✓	-	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Zatvoreni čelični zupčanici	✓	✓✓✓	✓	-	✓	✓	-	-
Zupčaste leteve	-	✓✓✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Plastični zupčanici	-	✓✓✓	-	✓	✓✓✓	✓	✓	✓
Brzohodni lanci	✓	-	✓✓✓	✓✓✓	-	✓	✓	✓
Lanci na visokim temperaturama	✓	✓	✓✓✓	-	✓	-	✓	✓✓✓
Vodenja žičana užad	✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Brzohodna žičana užad	✓✓✓	-	-	✓✓✓	✓✓✓	✓	-	-
Klizne šine / klizni ležajevi	-	✓✓✓	✓	✓✓✓	-	✓	✓✓✓	✓✓✓
Spojnice / zglobovi	✓✓✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-
Veličasti ležajevi	✓✓✓	✓✓✓	✓	-	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Kočnice za vrata / graničnik otvorenosti vrata	-	✓	-	-	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Zaštitna / skladištenje / konzerviranje	●●	-	-	✓✓✓	-	✓✓✓	✓	✓✓✓
Bužiri sajli	●●	✓	-	✓✓✓	-	✓✓✓	✓	✓
Osovnice, poluge kvačila i delovi karburatora	✓	✓✓✓	✓	-	-	✓	-	-
Opružne poluge	✓	✓	✓	✓✓✓	-	✓	-	-

✓✓✓ Veoma važan zahetv  
✓ Važan zahetv  
- Nije bitno

# ODVIJAČI

## ROST OF BASE 300ml



- Visokokvalitetno sredstvo za rastvaranje korozije.
- Kapilarno prodire ispod sloja korozije, rastvara je i otpušta zapekli spojeve.
- Nakon aplikacije na korodirani spoj treba ostaviti 3-4 minuta da sredstvo deluje, i nakon toga odvrnuti zapekli spoj.
- Odbija vlagu i ima blago izražena svojstva podmazivanja

Br art	Pak
58902300	300 ml

## ROST OFF PLUS SPREJ ODVIJAČ SA OMC2, 400ml



- Sredstvo za rastvaranje korozije izuzetno visokog kvaliteta i brzog dejstva.
- Kapilarno prodire ispod sloja korozije, rastvara je i otpušta zapekli spojeve.
- Nakon aplikacije na korodirani spoj treba ostaviti oko minut da sredstvo deluje, i nakon toga odvrnuti zapekli spoj.
- Odbija vlagu, ima blago izražena svojstva podmazivanja
- Dugotrajno sprečava nastajanje korozije
- Sadrži OMC2 - organsko jedinjenje koje popunjava neravnine na materijalu i doprinosi smanjenju trenja, a posledično i zagrevanja delova

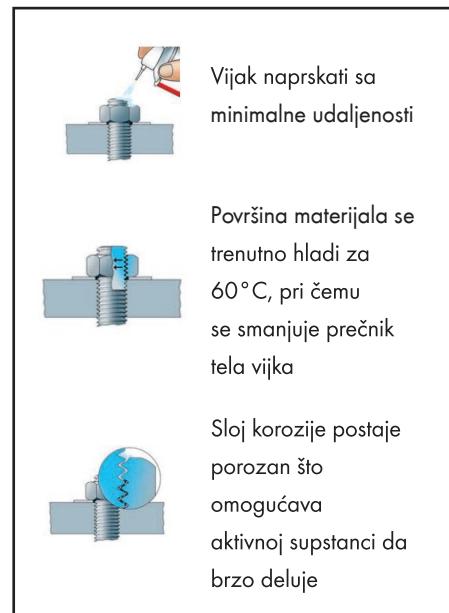
Br art	Pak
0890200004	400 ml

# ODVIJAČI

## ROST OFF ICE PLUS, ODVIJAČ U SPREJU 400ml



- Visokokvalitetno sredstvo za rastvaranje korozije sa „CRACK“ efektom.
- Trenutno spušta temperaturu naprskanog dela do -60°C, što izaziva mikroskupljanje materijala i pucanje korozije. Kroz dodatne pukotine sredstvo veoma brzo prodire, rastvara je i omogućava odvijanje izuzetno zapeklih spojeva.
- Posebno je pogodan za primenu na teretnim vozilima, poljoprivrednoj mehanizaciji, građevinskoj opremi i industrijskim mašinama.
- Specijalna „Cobra“ glava omogućava precizno nanošenje u tankom mlazu i široko prskanje (za veće površine)



Br art	Pak
0893241060	400 ml

## PODMAZIVAČI - ULJA U SPREJU

### MULTI 5 U 1, ODVIJAČ U SPREJU, 400ml



- Višenamenski proizvod koji u jednom objedinjuje nekoliko funkcija:
- **Odvijač sprej** – brzo rastvara koroziju i omogućava lako oslobođanje zapeklih spojeva
- **Podmazivač** – stvara tanak podmazujući sloj i sprečava trenje i škripanje
- **Čistač** – odstranjuje nečistoće sa površine metala, uklanja koroziju
- **Štiti površine** – stvara tanak film preko sloja metala čime dugoročno sprečava površinsku koroziju metala
- **Kontakt sprej** – odbija vlagu, rastvara koroziju sa kontakta i omogućava normalno uspostavljanje strujnog kola

Br art	Pak
5893055400	400 ml
0893055400	400 ml

### HS 1800 POLUSINTETIČKO ULJE ZA PODMAZIVANJE, 400ml



- Višenamensko polusintetičko ulje za podmazivanje sa dobim svojstvom prijanjanja.
- Dobro prijanjanje ga čini veoma dobim podmazivačem na vertikalnim površinama i površinama izloženim pojačanom pritisku
- Ne spira ga slatka niti slana voda
- Pogodno za podmazivanje brzohodnih mehanizama, rotirajućih delova izloženih centrifugalnim silama,
- Niska viskoznost omogućava podmazivanje sklopova sa malim zazorima

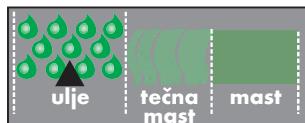
Br art	Pak
0893106918	400 ml

# PODMAZIVAČI - ULJA U SPREJU

## HHS 2000 PODMAZIVAČ U SPREJU - 500ml



Indeks viskoznosti



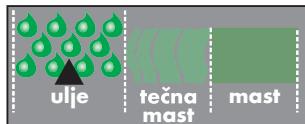
- Višenamensko polusintetičko ulje za podmazivanje sa izuzetnim svojstvom prijanjanja na metalne površine, postojano na vrlo visok pritisak.
- Dobro prijanjanje ga čini izuzetnim podmazivačem na vertikalnim površinama i pokretnim delovima sklopova.
- Ne spira ga slatka niti slana voda, slabe kiseline i baze
- Pogodno za podmazivanje brzohodnih mehanizama, rotirajućih delova izloženih veoma jakim centrifugalnim silama
- Niska viskoznost omogućava podmazivanje sklopova sa malim zazorima
- Otporan na temperature -25 °C do 180 °C, kratkotrajno do 200 °C

Br art	Pak
0893106 / 5893106	500 ml

## HHS 5000 PODMAZIVAČ U SPREJU SA PTFE – 500ml



Indeks viskoznosti

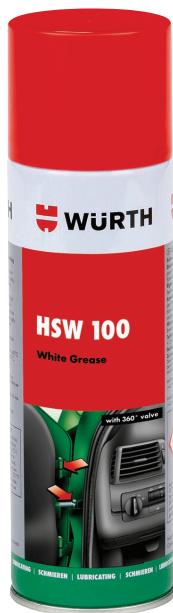


- Sintetičko ulje za podmazivanje sa izuzetnim svojstvom podmazivanja teškodostupnih mesta, sklopova sa veoma malim zazorima
- Otporno na povišene temperature u eksploataciji, temperatura primene od -25 °C do 200 °C, kratkotrajno do 250 °C
- Postojano na prskajuću slatku i slanu vodu, slabe kiseline i baze

Br art	Pak
08931063	500 ml

## PODMAZIVAČI - MASTI U SPREJU

### HSW 100, PODMAZIVAČ U SPREJU 500ml



- Bela mast u spreju za univerzalnu upotrebu
- Dobro prijanja na površinu, sprečava prođor vode i vlage u sklop
- Primena na sporohodnim, otvorenim mehanizmima
- Otporna na temperature do 100°C

Br art	Pak
0893104500	500 ml

### HS GREASE 500, 400ml



- Litijumska mast u spreju sa dodatkom PTFE za univerzalnu upotrebu
- Dobro prijanja na površinu, sprečava prođor vode i vlage u sklop
- Primena na sporohodnim, otvorenim mehanizmima, za podmazivanje zaptivača, O-prstenova
- Otporna na korozivne agense: slanu vodu, rastvore baza i kiselina
- Otporna na temperature od 20°C do 160°C

Br art	Pak
5893106982	400 ml

## PODMAZIVAČI - MASTI U SPREJU

### HHS 1000 (HHS FLUID) PODMAZIVAČ 500ml



- Tečna mast u spreju
- Podmazivač dualne prirode – prilikom prskanja razliva se kao ulje, nakon toga se ponaša kao mast
- Izuzetno dobro prodire kroz male zazore
- Postojana na mestu na kome se nanese, otporna na visok pritisak, slanu vodu, slabe kiseline i baze
- Otporna na temperature od -25 °C do 170 °C

Br art	Pak
08931064	500 ml

### HHS 200 (HHS GREASE), MAST U SPREJU SA PTFE, 400ml



- Višenamenska bela mast u spreju sa dodatkom PTFE
- Veoma dobro prijanjanje na površine
- Primena na sporohodnim, otvorenim mehanizmima, za podmazivanje zaptivača, O-prstenova
- Izuzetno dobro zaptiva zazore i sprečava prodor vlage i nečistoća
- Otporna na korozivne agense: slanu vodu, rastvore baza i kiselina
- Otporno na temperature od -15 °C do +130 °C

Br art	Pak
08931067	500 ml

## PODMAZIVAČI - MASTI U SPREJU

### HHS 100 (HHS DRY LUBE) SUVI PODMAZIVAČ SA PTFE, 400ml



- Sintetički suvi podmazivač na bazi voska sa dodatkom PTFE
- Veoma dobra sposobnost prijanjanja na površinu, izuzetno otporan na centrifugalne sile
- Dobro se razliva i prodire u male zazore, stvarajući podmazujući i zaštitni film
- Pogodan za podmazivanje brzohodnih i rotirajućih elemenata na mašinama
- Izuzetno niska sklonost ka vezivanju nečistoća za sebe
- Otporna na korozivne agense: slanu vodu, rastvore baza i kiselina

Br art	Pak
08931066	400 ml

### HHS 500 (HHS LUBE) SINTETIČKI PODMAZIVAČ U SPREJU SA OMC2, 500ml



- Mast u spreju sa dodatkom adiditiva otporna na ekstremno visok pritisak
- Izuzetno otporna na atmosferske uticaje
- Pogodna za primenu na otvorenim sklopovima, primena na mašinama koje rade na otvorenom (napolju)
- Produceni intervali između dva podmazivanja
- Opseg radne temperature od -25 °C do 150 °C

Br art	Pak
08931065	500 ml

# NSF PODMAZIVAČI - ULJA I MASTI U SPREJU

## MULTI PLUS, PODMAZIVAČ U SPREJU NSF 400ml



- Multifunkcionalno sintetičko ulje visokih performansi za univerzalnu namenu
- Odvijač sprej, kontakt sprej i sredstvo za zaštitu od korozije u uslovima primene propisanim NSF normama
- Sadrži bornitrid što omogućava kratkotrajno podmazivanje na izuzetno visokim temperaturama

Br art	Pak
0893056000	400 ml

## HHS 6000 PLUS, 400ml



- Sintetičko ulje visokih performansi
- Veoma niska viskoznost omogućava izuzetno razливanje i podmazivanje sklopova sa malim zazorima
- Visoka sposobnost athezije na metalnim površinama ga čini izuzetnim podmazivačem na vertikalnim površinama, kao i na brzohodnim delovima mašina
- Sadrži bor-nitrid koji stvara zaštitni i podmazujući sloj postojan na visokim temperaturama, kratkotrajno do +1000 °C
- Sprečava zaglavljivanje elemenata usled pregravanja
- Radna temperatura od -40 °C do +180 °C
- Fiziološki neškodljiv proizvod pogodan za primenu u industriji hrane i pića (NSF certifikovan)



Br art	Pak
0893106202	500 ml

# NSF PODMAZIVAČI - ULJA I MASTI U SPREJU

## HHS 2000 PLUS, 400ml



- Sintetičko ulje vrlo izražene sposobnosti prijanjanja, otporno na visok pritisak
- Ne kaplje sa površine gde je aplicirano
- Visoka sposobnost athezije na metalnim površinama ga čini izuzetnim podmazivačem na vertikalnim površinama, kao i na pokretnim delovima mašina
- Sadrži bor-nitrid koji stvara zaštitni i podmazujući sloj postojan na visokim temperaturama, kratkotrajno do +1000°C
- Sprečava zaglavljivanje elemenata usled pregrevanja
- Radna temperatura od -40°C do +180°C
- Fiziološki neškodljiv proizvod pogodan za primenu u industriji hrane i pića (NSF sertifikovan)

Br art	Pak
0893106203	400 ml

## HHS 200 PLUS, 400ml



- Mast u spreju visokih performansi namenjena za ekstremna opterećenja
- Odlična otpornost na pritisak i habanje
- Izvrsna sposobnost zaptivanja sprečava prođor vode i nečistoća u podmazani sklop
- Sadrži bor-nitrid koji stvara zaštitni i podmazujući sloj postojan na visokim temperaturama, kratkotrajno do +1000°C
- Sprečava zaglavljivanje elemenata usled pregrevanja
- Radna temperatura od -40°C do +180°C

Br art	Pak
0893106204	500 ml

## SILIKON FLUID, NSF PODMAZIVAČ U SPREJU 400ml



- Silikonski podmazivač za industriju hrane i pića – atest NSF H1
- Namjenjen za podmazivanje raznorodnih materijala (plastike, gume, stakla...)
- Za zaštitu i impregnaciju gumenih delova u hladnjачama
- Opseg primene od -50°C do +250°C

Br art	Pak
0893221000	400 ml

## PODMAZIVAČI SA SILIKONOM

### SILIKON SPREJ, 500ml



- Čist silikon u tečnom obliku
- Namenjen je za podmazivanje raznorodnih materijala, za kontakte metal - plastika; plastika - plastika, guma - metal itd...
- Sjajno rešenje za impregnaciju alata za brizganje plastike
- Sprečava oksidaciju, „starenje“ i pucanje gumenih i plastičnih delova
- Koristi se za prskanje alata kojim se liju plastični delovi (sprečava lepljenje plastike na alat)

Br art	Pak
0893221	500ml

### SILIKONSKI SPREJ ZA ODVAJANJE KALUPA, 400ml



- Silikonski podmazivač specijalno namenjen za primenu u industriji gume i plastike
- Za prskanje alata koji se koriste za livenje predmeta od plastike i gume

Br art	Pak
089050977	400ml

### SPREJ ZA KALUPE SA SILIKONOM, 600ml



- Može se primeniti na temperaturama do 120°C
- Skoro u potpunosti eliminiše škart
- Lako se pere sa površine na koju je nanet
- Moguća naknadna obrada izrađenih plastičnih delova štampanjem, bojenjem, metalizacijom
- Fiziološki bezopasan

Br art	Pak
0890510006	600ml

# OSTALI PODMAZIVAČI U SPREJU I ČVRSTE MASTI

## SPREJ ZA SAJLE, 500ml



- Zaštitini sintetički vosak sa dodatkom OMC2 aditiva za podmazivanje i konzerviranje sajli.
- Podmazuje i konzervira sajle na vitlima, dizalicama, kranovima i liftovima.
- Može se koristiti i za konzerviranje metalnih kalupa, rezervnih delova i sl.
- Temperaturska otpornost od -40°C do + 120°C

Br art	Pak
08931058	500ml

## CU 800 MAST



- Izuzetno temperaturno otporan podmazivač namenjen za zaštitu od korozije, sprečava hladno zavarivanje delova
- Otporan na temperature od -40°C do +1200°C
- Namenjeno za zaštitu navojnih spojeva izloženih visokim temperaturama koje je kasnije teško demonterati (kod kotlova, prirubnica i drugih delova instalacija za prenos vrelih fluida itd...)
- Dostupno kao mast u spreju 300ml, kantica 1kg i tuba 100g

Br art	Pak
0893800	300ml
08938002	1kg
08938001	100g

# OSTALI PODMAZIVAČI U SPREJU I ČVRSTE MASTI

## AL 1100, MAST



- Izuzetno temperaturno otporan podmazivač namenjen za zaštitu od korozije, sprečava hladno zavarivanje delova
- Otporan na temperature od -40 °C do +1100 °C
- Otporan na slabe baze i kiseline
- Nomenjeno za zaštitu zaptivki i navojnih spojeva izloženih visokim temperaturama koje će kasnije teško demontirati (kod kotlova, prirubnica i drugih delova instalacije za prenos vrelih fluida itd...)
- Dostupno kao mast u spreju 500ml i kantica 1kg

Br art	Pak
08931100	500ml
089311010	1kg

## MONTAŽNA PASTA U SPREJU, 300ml



- Visoko kvalitetna mast u spreju namenjena za podmazivanje mašinskih delova prilikom montaže
- Sprečava „suvi start“ ugrađenih delova
- Otporna na pritisak do granice elastičnosti svih poznatih metala
- Otporna na vodu, slanu vodu, rastvore kiseline i baza
- Koristi se za podmazivanje delova pre montaže: vodiča, navojnih vretera, pogonskih vratila, visoko opterećenih zupčastih parova, zupčastih letvi, za klizne ležajeve pod visokopritisnim opterećenjima i visokim temperaturama.
- Otporna na temperature od -35 °C do +450 °C, kratkotrajno do +630 °C.

Br art	Pak
0893850	300ml

## PODMAZIVAČI - MASTI ČVRSTE

### VIŠENAMENSKA LITIJUMSKA MAST



- Višenamenska litijumska mast standardnih performansi sa osnovnim **EP aditivom**
- Obezbeđuje dobro zaptivanje i sprečava prodor prašine
- Preporučuje se za lakše opterećene elemente vozila i mašina: kuglične i klizne ležajeve, osovine, vretena, ležajeve elektromotora

Br art	Pak
08938701	0,4

### VIŠENAMENSKA LITIJUMSKA MAST WGL120



- Višenamenska litijumska mast standardnih performansi sa osnovnim **EP aditivom**
- Obezbeđuje dobro zaptivanje i sprečava prodor prašine
- Preporučuje se za lakše opterećene elemente vozila i mašina: kuglične i klizne ležajeve, osovine, vretena, ležajeve elektromotora

Br art	Pak
58938701	0,4

# PODMAZIVAČI - MASTI ČVRSTE

## VIŠENAMENSKA LITIJUMSKA MAST



- Višenamenska litijumska mast standardnih performansi sa osnovnim **EP aditivom**
- Obezbeđuje dobro zaptivanje i sprečava prodor prašine
- Preporučuje se za lakše opterećene elemente vozila i mašina: kuglične i klizne ležajeve, osovine, vrečena, ležajeve elektromotora

Br art	Pak kg
589040115	5
5890401120	18
5890401180	180

## VIŠENAMENSKA GRAFITNA MAST II



- Višenamenska litijumska **sa dodatkom grafita i EP aditiva**
- Obezbeđuje dobro zaptivanje, sprečava prodor prašine i vode
- Preporučuje se za srednje opterećene elemente vozila i mašina: homokinetičke zglobove, kardanske zglobove i za podmazivanje delova šasije

Br art	Pak
08938711	0,4kg

## PODMAZIVAČI - MASTI ČVRSTE

### VIŠENAMENSKA CRNA MAST SA MOS2, 1kg



- Sadrže komponente **MoS2, Grafita i EP aditiva** koje obezbeđuju dodatnu zaštitu od habanja, **vibracija i udarnog opterećenja**,
- Vrlo dobra otpornost na vodu, **teško se spira**
- Izvrsna mehanička stabilnost, mast neće omekšati i iscuriti tokom eksploracije
- Vrlo dobra zaštita od korozije.

Br art	Pak
0893530	1kg

### VIŠENAMENSKA CRNA MAST SA MOS2, 5kg/45kg



- Višenamenska litijumska mast standardnih performansi sa osnovnim **EP aditivom**
- Obezbeđuje dobro zaptivanje i sprečava prodor prašine
- Preporučuje se za lakše opterećene elemente vozila i mašina: kuglične i klizne ležajeve, osovine, vretena, ležajeve elektromotora

Br art	Pak
5890401	5kg

## PODMAZIVAČI - MASTI ČVRSTE

### VIŠENAMENSKA LITIJUMSKA MAST SA EP ADITIVIMA



- Višenamenska litijumska mast sa **EP aditivima** za velika pritisna opterećenja
- Preporučuje se za podmazivanje kliznih i kotrljajnih ležajeva izloženih velikim pritisnim opterećenima, vibracijama u radu, kao i radu u okruženju sa nepovoljnim uslovima rada (spiranje vodom, vlaga).
- Primena u industriju i održavanju u automobilskoj industriji, transportne, poljoprivredne i građevinske mašine, industriji papira,....

Br art	Pak
58904025	180kg

### MAST ZA CENTRALNO PODMAZIVANJE MAST KAO GEL



- Polutečna litijumska maziva mast za sisteme sa centralnim podmazivanjem
- Sadrži **EP additive**
- Izvrsna otpornost protiv pritisnih opterećenja, obezbeđuje kontinuirano podmazivanje.
- Odlična „tečljivost“ čak i pri niskim temperaturama
- Primena u industrijskim mašinama, komercijalnim vozilima, industrijskoj opremi, rудarstvu, metalkošt i industriji papira: zatvorene reduktorske kutije, ležajevi u zatvorenim kućištima, na mestima koja su teško dostupna.

Br art	Pak
5890401220	18

# PODMAZIVAČI - MASTI ČVRSTE

## UNIVERZALNA MAST III



- Dobra svojstva zaptivanja.
- Obezbeđuje stabilno podmazivanje u toku rada i otporna je na oksidaciju.
- Producira radni vek zaptivača sa kojima dolazi u kontakt.
- Štiti od prodora vode i prašine.
- Ne sadrži smole, kiseline i silikon.

Br art	Pak
0893107002	400g

## UNIVERZALNA MAST IV



- Visoko otporna na veliki pritisak zahvaljujući sadržaju **EP aditiva**.
- Sprečava pojavu hladnog zavarivanja.
- Dobra svojstva zaptivanja i zaštite od korozije.
- Odlično štiti od prodora prašine, nečistoća i vode.
- Ne sadrži smole, kiseline i silikon.

Br art	Pak
0893107003	400g

# WURTH NA KLIK!

BRZA REGISTRACIJA U  
NEKOLIKO KLIKova 



SKENIRAJTE QR KOD I PREUZMITE  
**WURTH MOBILNU  
APLIKACIJU**

**POSETITE NEKE OD NAŠIH PICK&GO**

**OBJEKATA I IZABERITE:**

- Više od 100 setova alata
- Više od 30 modela radnih pantalona
- Više od 90 modela obuće
- Preko 50 modela mašina i aparata za zavarivanje

**LOKACIJE PICK&GO OBJEKATA**



# PODMAZIVAČI

2024

**Wurth d.o.o. Beograd**

Svetog Save 60v, Surčin  
11271 Beograd, Srbija  
T +381 11 2078 200  
F +381 11 2078 210  
[www.wurth.rs](http://www.wurth.rs) • [prodaja@wurth.rs](mailto:prodaja@wurth.rs)

**Wurth d.o.o. Podgorica**

Vojvode Ilije Plamenca 1  
81000 Podgorica  
T +382 20 209 000  
F +382 20 209 291  
[www.wurth.me](http://www.wurth.me) • [prodaja@wurth.me](mailto:prodaja@wurth.me)

© Wurth d.o.o. Beograd

Štampano u Srbiji

Sva prava zadržana

Napomena: Zadržavamo pravo na štamparske greške.

Broj publikacije: - ©

