

## Spreje LIQUI MOLY na údržbu a opravy

### LIQUI MOLY 3305 Multi-Spray Plus 7



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 01, LIQUI MOLY Multi-Spray Plus 7

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 01	500	560

LM Multi-Spray Plus 7 je univerzálny sprej so 7 kvalitatívnymi výhodami

- vytlačá vlhkosť, uľahčuje štart motorov.
- chráni elektroinštalácie a eliminuje zvodové prúdy.
- uvoľňuje zhrdzavené skrutky.
- postará sa o hladký chod pohyblivých častí.
- chráni pred koróziou a oxidáciou.
- postará sa o gumené časti a zabráni zamrznutiu.
- zastaví škrípanie.
- Nebezpečenstvo (5) H222, H229.

### LIQUI MOLY 3075– biely sprej na údržbu



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 02, LIQUI MOLY – biely sprej na údržbu

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 02	250	250

LM sprej na údržbu a mazanie pohyblivých častí, ako sú hriadele, pänty, kĺby, skrutky atď.

- vynikajúce lubrikačné vlastnosti.
- dobrá odolnosť voči vode.
- trvanlivá ochrana proti korózii.
- redukuje koróziu trením.
- zabraňuje korózii trením
- bez silikónu.
- Teplotná škála: -30°C až +250°C.
- Nebezpečenstvo (1, 2, 5) H222, H229, H336, H411.

### Sprej na reťaz LIQUI MOLY 3581 / 3579



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 03, sprej na reťaz LIQUI MOLY, objem 200 ml

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 03	200	219
140 702 17	400	407

Sprej na reťaz LM na prvé premazanie aj servisné mazanie. Mimoriadne dobrá priľnavosť.

- odolný proti studenej, horúcej a striekajúcej vode.
- obmedzuje predĺženie reťaze.
- vynikajúca ochrana proti korózii.
- zníženie trenia a opotrebovania.
- vynikajúca schopnosť vzlinania.
- odolnosť voči najvyšším tlakom.
- Teplotná škála: -30°C až +180°C.
- Nebezpečenstvo (1, 5) H222, H229, H315, H336, H412.

### Mazací tuk na káble LIQUI MOLY 6135



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 04, mazací tuk na káble LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 04	500	507

Mazací tuk LM na laná je vysokokvalitné mazivo na mazanie a konzerváciu oceľových lán.

- podľa normy Ö-Norm DSB 80 & DIN EN 12385-8.
- vynikajúca ochrana proti korózii.
- vytlačá vlhkosť.
- vynikajúca schopnosť vzlinania.
- odolnosť voči najvyšším tlakom.
- bez arómatov.
- vysoká priľnavosť.
- Nebezpečenstvo (5) H222, H229, H304, H412.

### PTFE – práškový sprej LIQUI MOLY 3076



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 05, PTFE – práškový sprej LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 05	400	357

PTFE práškový sprej LM ako lubrikant pre prakticky akýkoľvek materiál. Univerzálne použiteľné najmä tam, kde prostriedky s obsahom oleja alebo silikónu narušajú povrchovú úpravu.

- Lubrikačný a separačný prostriedok na báze PTFE.
- bez silikónu.
- nízky koeficient trenia.
- vysoká chemická odolnosť.
- na údržbu, ochranu a izoláciu.
- Teplotná škála: -40°C až +250°C.
- Nebezpečenstvo (1, 5) H222, H229, H304, H315, H412.

### Silikónový sprej LIQUI MOLY 3310



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 06, silikónový sprej LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 06	300	278

Silikónový sprej LM je separátor, lubrikant a ochranný prostriedok na silikónovej báze bez minerálneho oleja a mastnoty rozpustenej v rozpúšťadle bez obsahu chlóru. Chráni, maže a izoluje všetky povrchy odolným ochranným filmom.

- eliminuje hluk.
- impregnačný.
- vynikajúci separačný prostriedok na zväranie v plynovej atmosfére.
- ochrana a starostlivosť o všetky plasty.
- Nebezpečenstvo (5) H222, H229, H412.

### Pasta v spreji LIQUI MOLY 3045 LM 48



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 07, pasta v spreji LM 48

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 07	300	331

LM 48 – vysokokvalitná montážna sprejová pasta na báze sulfidu zinočnatého, grafitu, fluoridov a disulfidu volfrámového.

- výborná priľnavosť.
- veľmi vysoká mechanická stabilita.
- vysoký stupeň ochrany proti opotrebovaniu a korózii.
- vynikajúce vlastnosti v podmienkach núdzového chodu.
- extrémne nízky koeficient trenia.
- Teplotná škála: -35°C až +200°C (ako separačná pasta až +450 °C).
- Nebezpečenstvo (1, 2, 5) H222, H229, H304, H315, H336, H411.

### LIQUI MOLY 4032 LM 203 MoS<sub>2</sub> – lak proti treniu



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 08, LM 203 MoS<sub>2</sub> – lak proti treniu

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 08	300	322

LM 203 MoS<sub>2</sub> – lakový sprej proti treniu na predúpravu silne zaťažovaných hnacích prvkov, ako sú ozubené kolesá, ozubené prevody a kĺby.

- extrémne rýchlo schnúci.
- extrémne vysoká odolnosť voči UV.
- zníženie trenia a opotrebovania.
- pevne priľnavý suchý mazací film MoS<sub>2</sub> s nízkymi hodnotami trenia.
- dobrá ochrana proti korózii.
- Teplotná škála: pri krátko dobe až + 400 °C.
- Nebezpečenstvo (1, 5) H222, H229, H304, H319, H336, H412.

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 Nádooba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Bezpečnostné údaje na [www.maedler.sk](http://www.maedler.sk) v sekcii Downloads

## Spreje LIQUI MOLY na údržbu a opravy

### Rýchle rozpúšťadlo hrdze LIQUI MOLY 1612



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 09, rýchle rozpúšťadlo hrdze LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 09	300	343

Rýchlo rozpúšťadlo hrdze LIQUI MOLY v spreji na zhrdzavené a skorodované kovové časti, ako sú skrutky, svorníky a iné pohyblivé časti.

- rozpúšťanie hrdze.
- dobrá ochrana proti korózii.
- neutrálne voči plastom, lakom a kovom.
- nízky koeficient trenia.
- rozpúšťanie nečistôt.
- Teplotná škála: -40°C až +140°C.
- Nebezpečenstvo (5) H222, H229, H304.

### Studený sprej LIQUI MOLY 8916



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 10, studený sprej LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 10	400	348

Studený sprej LIQUI MOLY je univerzálne použiteľný na opravárenské úkony a drobné opravy. Užitočný pri lisovaní konštrukčných dielov do veľmi tesných spojov. Pomáha pri hľadaní porúch v elektrických obvodoch spôsobených tepelným preťažením.

- univerzálne použiteľný.
- neobsahuje žiadne horľavé rozpúšťadlá.
- riziko omrzlín v prípade kontaktu s pokožkou.
- montáž hriadeľov, ložísk a puzdier.
- Nebezpečenstvo (5) H222, H229.

### Zinko-Alu sprej LIQUI MOLY 1640



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 11, Zinko-Alu sprej LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 11	400	466

Zinc-Alu Spray LIQUI MOLY na aktívnu katódovú ochranu proti korózii. Flexibilný, tepelne odolný zinkový kovový film chráni železné a ocelové diely pred hrdzou a koróziou.

- pretierateľný.
- bodovo zvárateľný.
- hladký, neporézny film.
- vynikajúca teplotná odolnosť.
- elektricky vodivý.
- Teplotná škála: tepelne odolný až do +250 °C.
- Nebezpečenstvo (1, 2, 5) H222, H229, H319, H336, H411.

### Zinkový sprej LIQUI MOLY 1540



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 12, Zinkový sprej LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 12	400	493

Zinkový sprej LIQUI MOLY ochrana proti hrdzi a korózii na železných a ocelových povrchoch. Najmä na zvary a na opravu poškodených galvanických povrchov.

- pretierateľný, čistota zinku po zaschnutí 99%.
- vynikajúca teplotná odolnosť.
- bodovo zvárateľný.
- trvanlivá ochrana proti korózii.
- elektricky vodivý.
- Teplotná škála: tepelne odolný až do +500 °C.
- Nebezpečenstvo (1, 2, 4, 5) H222, H229, H304, H315, H319, H335, H336, H373, H411.

### Rýchly čistič LIQUI MOLY 3318



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 15, rýchly čistič LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 15	500	464

Rýchly čistič LIQUI MOLY v spreji na rýchle čistenie a odmasťovanie malých komponentov v automobilovom a priemyselnom sektore.

- optimálna penetrácia.
- rozpúšťa živicu a zvyšky podobné dechtu.
- vysoký obsah účinných látok.
- nezanecháva žiadne škvrny.
- nízke povrchové napätie.
- úplne bez chlóru a acetónu.
- odstraňuje nečistoty ako oleje a masť.
- Nebezpečenstvo (1, 2, 5) H222, H229, H304, H315, H336, H411.

### Čistič LIQUI MOLY 21467 Orange Terpene



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 16, čistič LIQUI MOLY Orange Terpene

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 16	400	388

Čistiaci sprej LIQUI MOLY Orange Terpene na čistenie širokej škály povrchov a materiálov.

- rozpúšťadlo vyrobené z pomarančového oleja.
- vynikajúca farebná kompatibilita.
- účinný proti zvyškom lepidiel, bitúmenu atď., nezanecháva stopy.
- rozpúšťa stopy po živici a dechte.
- optimálne odstraňuje oleje, masť, vosky.
- pomarančové terpeny zo 100 % obnoviteľných surovín.
- Nebezpečenstvo (1, 2, 5) H222, H229, H304, H315, H317, H411.

### Odstraňovač tesnení LIQUI MOLY 3623



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 702 18, odstraňovač tesnení LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem v ml	Hmotnosť v g
140 702 18	300	339

Sprej LIQUI MOLY na odstraňovanie tesniacich hmôt ľahko odstraňuje zachytené a stvrdnuté tmely a lepidlá z motorov a častí strojov. Použiteľné na predmety z ocele, železa a neželezných kovov, keramiky, dreva a skla.

- dobrá priľnavosť na zvislé povrchy.
- odstraňuje pripálené a stvrdnuté tmely alebo lepidlá.
- rozpúšťa pripálené, pevne priľnuté zvyšky tmelu.
- Nebezpečenstvo (5) H222, H229.

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Bezpečnostné údaje na [www.maedler.sk](http://www.maedler.sk) v sekcii Downloads

**Mazivo LIQUI MOLY LM 47 s dlhou životnosťou + MoS<sub>2</sub>**



Informácie potrebné na objednanie: napr.:  
Produkt č. 680 550 11, LM 47, objem 100 g

Produkt č.	Objem	Balenie	Hmotnosť v g
680 550 11	100 g	Tuba	117
680 550 12	400 ml	Náplň	452

**Popis**

- mazivo na báze minerálneho oleja s MoS<sub>2</sub>.
- DIN 51502 kód KPF2K-30.
- Trieda konzistencie NLGI 2.
- najvyššia odolnosť voči zataženiu.
- vynikajúci mazací účinok.
- vynikajúca odolnosť voči vode a oxidačná stabilita.
- vynikajúce antikoročné vlastnosti.
- šedá farba.
- Teplotná škála: -30°C až +120°C (pri krátkej dobe až do +130°).

Vysokokvalitné špeciálne mazivo. Obsah MoS<sub>2</sub> poskytuje vynikajúcu mazivosť. Počas prevádzky sa na klzných miestach vytvára trvalo prílnavý film sulfidu molybdénu. Tento film si zachováva svoje mazacie účinky po dlhý čas aj po úplnom výpadku prívodu maziva. Prepravovateľné v systémoch centrálneho mazania.

**Typické použitia**

- Valivé ložiská a klzné ložiská.
- Drážkované hriadele.
- Poľnohospodárska technika a automobilový priemysel.
- Vysoko zaťažované spoje.
- Dopravníky.
- Závity a behúne.
- Lisy.

**Inštalčná pasta LIQUI MOLY LM 48 / Pasta v spreji LM 48**



Informácie potrebné na objednanie: napr.:  
Produkt č. 680 550 13, LM 48, objem 50 g

Produkt č.	Objem	Balenie	Hmotnosť v g
680 550 13	50 ml	Tuba	61
140 702 07	300 ml	Sprej	331

**Popis**

- vysokoúčinná pasta na báze minerálneho oleja so sulfidom zinočnatým, grafitom, fluoridmi a disulfidom volfrámovým.
- mimoriadne prílnavá.
- veľmi vysoká mechanická stabilita.
- vysoká odolnosť proti opotrebeniu a dobré antikoročné vlastnosti.
- mimoriadne vlastnosti v podmienkach núdzového chodu.
- viskozita pasty (tuba) 68 mm<sup>2</sup>/s pri +40 °C.
- čierna farba.
- Teplotná škála: -35°C až +200°C (ako separačná pasta +450 °C).
- Nebezpečenstvo (1, 2, 5) H222, H229, H304, H315, H336, H411.

Vysokokvalitná pasta z disulfidu volfrámu pre náročné aplikácie. Na montáž, opravu a údržbu. Na základné mazanie, na zabránenie poškodeniu pri zábehu a zadretiu pri zalisovaní čapov a ložiskových puzdiar a montáži ložiskových krúžkov. Na celoživotné mazanie kĺbov a komponentov klzných strojov.

**Typické použitia**

- Montáž ložiskových krúžkov.
- Počiatočné premazanie klzných ložísk.
- Klzný prostriedok na vtlačanie čapov a puzdiar.
- Doživotné mazanie kĺbov.
- Klzné časti stroja, ktoré sa po montáži nedajú domazať.

**Keramická pasta LIQUI MOLY 3418**



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 550 15,  
keramická pasta LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem	Balenie	Hmotnosť v g
680 550 15	50 g	Tuba	65

**Špecifikácia**

- zabraňuje skľuzu.
- dobrá odolnosť voči vode.
- zabraňuje zadretiu a zvareniu za studena.
- neutrálna voči bežným tesniacim materiálom.
- odolnosť voči najvyšším tlakom.
- netoxická.
- Viskozita cca 100 mm<sup>2</sup>/s pri +40°C.
- Teplotná škála: -40°C až +1400°C ako separačná pasta.

Keramická pasta LIQUI MOLY na mazanie vysokozaťažovaných klzných plôch všetkých typov. Najmä pre nízke rýchlosti a oscilačné pohyby. Na oddelovanie teplotne namáhaných komponentov a ako ochrana proti korózii na skrútkách, čapoch, svorníkoch, prírubách, vretenách a armatúrach.

**Typické použitia**

- Na oddelenie teplotne namáhaných komponentov, napr. na spaľovacích motoroch, turbínach a brzdových systémoch automobilov.
- Ako ochrana proti korózii na skrútky, čapy, svorníky, príruby, vretená a armatúry.

**Medená pasta LIQUI MOLY 3080**



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 550 17,  
medená pasta LIQUI MOLY

Produkt č.	Objem	Balenie	Hmotnosť v g
680 550 17	100 g	Tuba	117

**Špecifikácia**

- zabraňuje prenosu vibrácií.
- dlhodobá ochrana proti korózii.
- vysoká prílnavosť.
- vynikajúca teplotná odolnosť.
- chráni pred zvarovaním a zadretím.
- výborné vysokotlakové vlastnosti.
- odolná voči soli, horúcej a striekajúcej vode.
- mazacie a separačné vlastnosti.
- Teplotná škála: -35°C až +1100°C.
- Pozor (2) H410.

Medená pasta LIQUI MOLY na použitie ako separačný prostriedok a mazivo na strojové prvky vystavené vysokému tepelnému zaťaženiu. Umožňuje bezproblémovú demontáž aj po dlhej dobe prevádzky. Medená pasta sa používa na skrútkové spoje a oddelovanie plôch, ktoré sú vystavované vysokým teplotám, vysokým tlakom a koróznym vplyvom.

**Typické odvetvia na použitie**

- chemický a petrochemický priemysel.
- elektrárne.
- keramický priemysel.
- strojárstvo a konštrukcia vozidiel.

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Bezpečnostné údaje na [www.maedler.sk](http://www.maedler.sk) v sekcii Downloads

