

Dokument č.1001.999\_090\_EN\_  
verze .....03  
datum z vytvoření: 25 01 2018  
Poslední revize: 21 01 2021



### Přečtěte si návod k použití

návod k použití obsahuje důležité informace na bezpečné, správné použití produktu. Přečtěte pečlivě tento návod a dodržujte všechny poznámky a informace.



### Prohlášení o shodě

Prohlášení výrobce na výhradní odpovědnost, že zdravotnický prostředek splňuje všechna ustanovení z nařízení (EU) 2017/745.



### Zdravotnický prostředek

Vytištěno na štítku.

### Popis produktu

Doro Lubricant HP 500 je sterilizovatelný olej používaný péči u opakovaně použitelného lékařského zařízení k ochraně proti rzi a oteru. Olej je stabilní i při vysokých teplotách do 260°, může tedy být plně sterilizován a díky paropropustnosti může být i autoklávován.

### Instrukce k použití

Doro Lubricant HP 500 je snadný na použití. Lehkým stlačením těla tuby oleje aplikujte jednu až dvě kapky oleje na díly zdravotnického zařízení, které vyžadují mazání. Tento postup provádějte po čištění / dezinfekci anebo před sterilizací/ testováním.

### Účel přípravku

Mazání a péče lékařských zařízení.

### Varování:

Produkt je určený k použití pouze tak jak je uvedeno výše.

### Produktová čísla :

1001.999  
Lubrikant HP 500  
1001.998  
Lubrikant HP 500 – balení po 6ks

### Technická specifikace

Barva: transparentní  
Základní olej - PAO  
Třída viskozity ISO-VG 46  
Hustota (20°C) 857kg/m<sup>3</sup>  
teplotní rozsah -40° až +120°C  
Bod tuhnutí -50°C  
Viskozita(40°C) 46 mm<sup>2</sup>/s  
Viskozita(100°) 8 mm<sup>2</sup>/s  
index viskozity 150  
Bod vzplanutí 250°C  
Teplotní stabilita ~ 260°C  
Spontánní vzplanutí 343°C

informace o teplotě a rozsahu jsou hodnoty založené na složení produktu a jeho doporučeném používání. Mohou se lišit za určitých podmínek nebo během použití.

### Základní vlastnosti

- Založeno na bázi minerálních olejů.
- schopnost pracovat pod vysokým tlakem .
- Dlouhá životnost díky dobré oxidaci a tepelné odolnosti.
- Relativně dobrá kompatibilita s téměř všemi elastomery a plasty.
- Zdravotně nezávadné. Všechny přísady odpovídají zákonům a umožňují použití v potravinářském průmyslu
- Výjimečný viskozita v závislosti na teplotě .

### Doba použitelnosti

minimální trvanlivost Doro Lubricant HP 500 za normálních podmínek skladování při teplotě 10-30°C a, relativní vlhkosti vzduchu 30–70 % je 80 měsíců o zabalení. Datum expirace oleje je na něm uvedeno.

### Skladování

- Skladujte v, originálním balení.
- Neskladujte na chodbách nebo na schodech.
- Nedovolte, aby olej přišel do kontaktu se zemí.
- Skladujte na suchém místě v pokojové teplotě.
- Vyvarujte se skladování na přímém slunečním světle.

V některých případech může dojít ke změně barvy produktu během skladování, ale fakt nemá dopad na funkční vlastnosti produktu.

### Bezpečnostní upozornění



Vyvarujte se zahřívání, otevřeného ohně a zdrojů vznícení.



Zabraňte vysoké koncentraci výparů oleje. Zajistěte, aby byla místnost dobře větraná.



Vyhnete se kontaktu s očima.



Vyhnete se trvalému nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou.



Nedovolte, aby hadříky znečištěné olejem přišly do kontaktu s vaším oblečením.



Vyhnete se kontaktu se silnými oxidanty, alkaloidy a silnými kyselinami.



Ochraňte před vlhkostí.

### Likvidace

Látky, papír popř jiné organické materiálů potřísněné olejem představují riziko požáru a měli by být shromažďovány a zlikvidovány v souladu s doporučeními o nakládání s nebezpečnými látkami. Lze aplikovat nařízení evropské unie č. (2014/995/EU)



**13 02 05** Stroje na bázi minerálního oleje a mazací oleje.

### Doporučení:

- Vyvarujte se vylití přípravku do odpadních vod
- Dodržujte místní a národní předpisy např. likvidace na odpovídající skládce nebo spalovně.

### Pro kontaminované obaly:

- Dodržujte místní a národní předpisy
- Zcela vyprázdněte balení
- Čisté části balení mohou být recyklovány.
- Znečištěné části obalů musí být zlikvidovány v souladu s doporučeními viz. výše.

Informace uvedené v této informaci o produktu odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností ve vývoji a výrobě minerálních maziv . Vzhledem ke složitosti měřících systémů a množství měřitelných parametrů není možné u všech parametrů odhadnout jejich vliv a z tohoto důvodu není možné učinit obecná prohlášení jak náš produkt funguje. informace uvedené v tomto dokumentu o produktu proto představují nezávazné referenční hodnoty , které poskytují technicky zkušeným čtenářům tipy na možné aplikace. Tyto informace nezahrnují pojištění týkající se majetku nebo záruk nebo záruky vlastností nebo vhodnosti tohoto produktu pro konkrétní výrobek.

Před použitím tohoto produktu je nutné provést testy provedené tak, aby bylo zajištěno, že produkt je bezpečný a nákladově efektivní a zcela vhodný pro konkrétní použití. Je důležité postupovat s veškerou náležitou péčí. Vyhrazueme si právo na změny v souladu s dalšími technickými podmínkami vývoje



**Výrobce**

### pro med instruments GmbH

Bötzingen str. 86  
79111 Freiburg, Germany  
Telefon +49 761 384 222 10  
Fax +49 761 384 222 80

### US zastoupení:

**pro med instruments, Inc.**  
4529 SE 16th Place,  
Suite # 101  
Cape Coral, FL 33904, USA  
Toll Free +1 877 225 4086  
Fax +1 239 369 2370

### Patenty

DORO produkty jsou chráněny jedním anebo více patenty. Patenty jsou uvedeny na:

[www.blackforestmedical.com](http://www.blackforestmedical.com)