

# TEROSON VR 500

Plastilube února 2020

## POPIS PRODUKTU

TEROSON VR 500 má následující vlastnosti:

<b>Techologie</b>	Vysoce kvalitní mazivo
<b>Základ</b>	Minerální oleje s bentonitem

TEROSON VR 500 je organofilní, syntetické mazivo o vysoké kvalitě. Základem produktu jsou vysoce rafinované minerální oleje zbavené kovových mýdel a mastných kyselin. TEROSON VR 500 má následující vlastnosti:

### Neobsahuje kovová mýdla

Kovová mýdla nejsou odolná vůči zásadám. Vzhledem ke své dobré pH stabilitě je TEROSON VR 500 odolný vůči slabým zásadám a kyselinám. TEROSON VR 500 je nekorozivní.

### Reologické chování

TEROSON VR 500 je tixotropní. Zjednodušeně to znamená, že vlivem smykového namáhání (míchání, třepání apod.) produkt lépe teče. Jedná se o vratnou reakci, takže se viskozita po ukončení působení smykového namáhání rychle vrací ke své původní vysoké hodnotě.

Syntetické zahušťovadlo produktu TEROSON VR 500 je stabilní a odolný vůči vytlačení z mazaných ploch a to i při působení náhlých rázů a vysokých tlaků. To prodlužuje životnost maziva a snižuje četnost údržby.

### Odolný vůči vymytí

TEROSON VR 500 je ve vodě nerozpustný a má vynikající odolnost vůči vymytí.

### Univerzálnost

Díky svým vlastnostem je TEROSON VR 500 vhodný pro mnoho aplikací. TEROSON VR 500 je kompatibilní se všemi kovy a většinou materiálů, z kterých se dělají O-kroužky.

## OBLAST POUŽITÍ

TEROSON VR 500 se osvědčil jako montážní pasta proti pískání bubnových a kotoučových brzd. (Prosím respektujte návod výrobce automobilu!). Dále je TEROSON VR 500 používán na náročné aplikace jako jsou např. díčky ventilů o vysoké teplotě, dveře žhacích pecí, dopravníkové systémy. Další aplikace, kde je možné dosáhnout velké úspory, jsou vedení strojů, ložiska, uzavřené převodovky, čerpadla, kompresory a další. TEROSON VR 500 má zaručenou vynikající čerpatelnost a zachovává si dlouhodobě své vlastnosti. Neobsahuje vzduchové bubliny, a je proto vhodný pro systémy centrálního mazání. S produktem TEROSON VR 500 je jednoduché a pohodlné pracovat. TEROSON VR 500 je vhodný i pro mazání hůře dostupných míst (varianta ve spreji).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### (Typické výsledky zkoušek)

Barva:	nahnědlá
Zápach:	jemný
Konzistence:	pasta
Hustota:	přibl. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Obsah pevných částic:	přibl. 9 %
Pevné aerosoly	cca. 6 %
Penetrace	265 až 295
Bod skápnutí	neuveдено
Provozní teplota:	-45 až 180 °C

### PŘEDBĚŽNÉ OPATŘENÍ

Před použitím produktu je nezbytně nutné přečíst si jeho **Bezpečnostní list** pro získání potřebných informací o bezpečnostních opatřeních a doporučeních. U chemických produktů dodržujte doporučení na etiketě produktu a obecné zásady pro bezpečnost práce s chemikáliemi.

### Aplikace

TEROSON VR 500 ve sprejovém balení je nutné před použitím důkladně protřepat. Pomocí dávkovací trubičky je možné dosáhnout precizního nanesení. Optimální vzdálenost mezi tryskou a mazanou plochou je několik centimetrů. V případě větší vzdálenosti musíte počítat s rozstříkem produktu i mimo mazanou plochu. Sprej držte při nanášení pokud možno svisle, tryskou vzhůru.

Produkt aplikujte jen na místa, která uvádí výrobce zařízení v návodu.

### Upozornění

**TEROSON VR 500 může změnit své vlastnosti, pokud je použitý v kombinaci s jiným mazivem.**

### Konečná úprava

TEROSON VR 500 je možné snadno setřít pomocí utěrky. Přetoky a zbytky lze kompletně očistit pomocí rozpouštědla (např. TEROSON VR 10).

### Klasifikace:

Prosím prohlédněte si odpovídající **Bezpečnostní list** pro detaily ohledně:

**Rizikových informací**  
**Přepravních pravidel**  
**Bezpečnostních pravidel**

### Skladování:

Citlivý na mráz	ne
Doporučená teplota skladování	10 až 20 °C
Doba skladovatelnosti, měsíce	24



## Zřeknutí se zodpovědnosti

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

**V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost:** Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

**Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti:** Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

**V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.**

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

**V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zříká přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejích produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.**

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamená, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

### Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

Reference 0.1

