

## Maziva – Mazací tuky

Verze: **EEE/81a**

# Valvoline™ Multipurpose Complex Red 3

**Vysoce výkonný mazací tuk s vysokotlakými EP přísadami pro těžké zatížení vyvinutý pro mazání automobilových a průmyslových zařízení jako jsou nákladní automobily, zařízení pro stavbu silnic a průmyslové stroje.**

Valvoline Multipurpose Complex Red 3 je prvotřídní komplexní mazací tuk zahuštěný lithiem vyrobený z minerálního základového oleje a obohacený červeným barvivem pro snadné ověření na aplikovaných částech. Je vhodný v širokém teplotním rozmezí, mechanicky velmi stabilní a díky své lepkavé konzistenci má po nanesení vynikající přilnavost.

### Výkonové zařazení

|            |           |
|------------|-----------|
| DIN 51502  | KP 3N-20  |
| ISO 6743-9 | L-XBDHB 3 |

### Aplikace

Ideální pro použití do ložisek kol a dále ve všech ostatních aplikacích, kde standardní mazivo na bázi lithia nespĺňuje požadavky pro tepelné a/nebo rázové zatížení.

Vhodné pro některé stavební, průmyslové, zemědělské, námořní, těžební a automobilové aplikace.

## Vlastnosti a přínosy

### Vynikající ochrana

Valvoline Multipurpose Complex Red 3 chrání proti rezivění a korozi a má výjimečnou oxidační stabilitu. Mazivo má dobrou mechanickou stabilitu, což spolu s přilnavostí zajišťuje vynikající výdrž v místě aplikace a to i ve velmi zatěžovaných ložiskách.

### Vynikající výkon

Produkt maže a chrání v nejtěžších provozních podmínkách jako jsou vysokotlaké provozy, vlhké provozy a / nebo prašné podmínky. Struktura komplexního lithiového zahušťovačla zvyšuje výkonnost vibračních skříní.

### Náročné provozní podmínky

Valvoline Multipurpose Complex Red 3 může být dokonce použit i v nepříznivých pracovních podmínkách, jako je vlhká atmosféra nebo prašné prostředí. Produkt je vhodný pro použití v širokém teplotním rozmezí, zejména při zvýšených teplotách.

## Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

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

## Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je i následná výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

| Multipurpose Complex Red 1                                 |                                  |
|--|----------------------------------|
| NLGI   | 3                                |
| Typ mýdla  | Lithium komplex                  |
| Barva  | Červená                          |
| Textura  | lepkavá                          |
| Hustota při 20 °C  | 0.90                             |
| Aplikační teplota °C                                       | -25 až +140<br>krátkodobě<br>220 |
| Bod skápnutí, °C<br>ASTM D2265                             | 260                              |
| Viskozita oleje, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C,<br>ISO 3104 | 120                              |
| Čtyř-kuličkový zátěžový test,<br>kg, ASTM D 2596           | 8000                             |
| Odolnost proti vodě 1h/79.4<br>°C, ASTM D 1264             | 5%                               |
| Korozní test na měď<br>ASTM D 4048                         | 1b                               |

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v: Evropa

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.

## Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu

<http://sds.valvoline.com>

## Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý přípravek do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

## Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru chráněném před přímým slunečním zářením, vlhkostí a stranou od zápalných zdrojů. V případě, že je skladování venku nevyhnutelné, ukládejte sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů. Doporučená teplota skladování: -5 °C až +25°C.

Nahrazuje – EEE/81