

## Maziva – Mazací tuky

Verze: **EEE/86**

# Valvoline™ Multipurpose Lithium EP-X 2

**Lithiový mazací tuk pro dlouhodobé mazání vyvinutý pro mazání stavebních, zemědělských, těžebních strojů, dopravních prostředků a těžkých motorových vozidel.**

Valvoline Multipurpose Lithium EP-X 2 je mazací tuk zahuštěný lithiem vyrobený z minerálního oleje s vysokým viskozitním indexem a obohacený speciálními přísadami. Svými funkčními vlastnostmi patří mezi speciální maziva vhodná pro dlouhodobé mazání. Neobsahuje tuhá maziva.

### Výkonové zařazení

ISO 6743-9	L-XCCHB 2
DIN 51502	KP2K-30

### Aplikace

Mazací tuk Valvoline Multipurpose Lithium EP-X 2 se používá k dlouhodobému mazání kluzných ložisek, kloubů, kardanových spojů, nábojů, ložisek kol a dalších agregátů strojů za obtížných a nepříznivých podmínek, jako jsou vysoké nárazy, zatížení, vibrace, zvýšené provozní teploty a vlhkosti.

Rovněž se používá pro dlouhodobé mazání kluzných ložisek, kloubů, kardanových kloubů, nábojů, ložisek kol.

## Vlastnosti a přínosy

### Ochrana zařízení

Valvoline Multipurpose Lithium EP-X 2 chrání proti korozi a rezivění a má příznivé vlastnosti z hlediska oxidační stability. Plastické mazivo má velmi dobrou mechanickou stabilitu a koloidní stabilitu, takže zůstane na místě aplikace, a to i v ložiscích s velkým zatížením. Vynikající odolnost proti vodě. Dobrá tepelná stabilita, což má za následek vysokou odolnost vůči změnám teploty.

### Účinnost

Produkt maže a chrání za nejnáročnějších provozních podmínek jako jsou vysoké tlaky a/nebo prašné podmínky. Dobrá přilnavost na kontaktním povrchu vytváří film výjimečné odolnosti vůči vysokým tlakům. Vynikající čerpatelnost na delší vzdálenosti.

### Náročné provozní podmínky

Valvoline Multipurpose Lithium EP-X 2 lze dokonce použít za nepříznivých provozních podmínek, jako jsou vysoké nárazy, velká zatížení, vibrace, zvýšené provozní teploty a vliv vlhkosti.

## 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.

Valvoline Multipurpose Lithium EP -X 2	
NLGI	2
Typ mýdla	Lithium
Barva	Světle zelená
Textura	Jemná
Hustota při 20 °C	0.90
Aplikační teplota °C	-30 až +130
Bod skápnutí, °C ISO 2176	190
Viskozita oleje, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C, ISO 3104	215
Čtyř-kuličkový zátěžový test, N ASTM D 2596	3150
FAG FE 9 (120 °C/1500N/6000o/min), L <sub>50</sub> , h DIN 51 821/2	<1000

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v: Evropa

## 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 –

™ 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.