

# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



## Maziva – Průmyslové oleje

Verze: 447-01

### Valvoline™ E.P.G. S68 Extreme Pressure Gear Oil

**Syntetický průmyslový převodový olej, vyvinutý pro průmyslové převodovky a redukční převody.**

Oleje Valvoline E.P.G. S poskytují vynikající ochranu a zajišťují mazání při velkém zatížení při těžkých provozních podmínkách, nízkých i vysokých teplotách. Ve srovnání s minerálními oleji má řada E.P.G. Synthetic vysoký index viskozity, zvýšenou ochranu proti opotřebením a korozi a vynikající antioxidační vlastnosti. Valvoline E.P.G. S oleje mají vynikající schopnost odolávat důlkové mikrokorozi, dle testu FZG.

#### Specifikace

AIST 224 (U. S. Steel 224)
AGMA 9005-E02
DIN 51517 Part 3
ISO VG 68
ISO 12925-1

#### Aplikace

Systémy mazání s cirkulací oleje v lázni  
Šokově zatížené převody  
Výtahy  
Obecné mazání strojů  
Těžební a stavební stroje  
Míchačky betonu  
Zemědělské stroje a vybavení  
Námořní palubní stroje a převody  
Lze použít v převodovkách obsahujících měď nebo bronz.

Dostupné viskozitní třídy:

68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

## Vlastnosti a výhody

### Vynikající výkon

Řada syntetických produktů Valvoline E.P.G. je formulována ze syntetických základových olejů a speciálně vybraných přísad zaručujících nízký bod tuhnutí, vynikající oxidační stabilitu a dobrou charakteristiku tečení.

### Vynikající ochrana

Řada syntetických produktů Valvoline E.P.G. má vysokou únosnost mazacího filmu a poskytuje dobrou ochranu proti opotřebením, korozi a oxidaci.

### Konzistentní viskozita

Dobré viskozitněteplotní vlastnosti při vysokých i nízkých teplotách. Stabilní viskozita zůstává zachována po celou dlouhou dobu životnosti oleje.

### Těžké pracovní podmínky

Řada syntetických produktů Valvoline E.P.G. může být dokonce používána za nepříznivých pracovních povětrnostních podmínek, například při míchání betonu nebo těžbě nerostů a mnoha dalších činnostech. Výrobek zvládne rázové zatížení, náhlé změny teploty a vlhké podmínky.

# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



## 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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Typické vlastnosti

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

Valvoline E.P.G. S68	
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	11,4
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	68
Viskozitní Index ASTM D-2270	160
TAN; mg KOH/g ASTM D-664	0,6
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 45
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,863
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	219
Barva, ASTM D-1500	L1,0

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokalitách): 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

<https://sds.valvoline.com/>

## Chraňte životní prostředí

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

## Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru. V případě skladování venku je nevyhnutelné ukládat sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů. Výrobky nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60°C, nevystavujte přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje: -

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

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 B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.

TRUSTED FOR 150 YEARS™

VALVOLINE EUROPE  
WIELDRECHTSEWEG 39  
3316 BG DORDRECHT  
NETHERLANDS