

# Informácie o produkte

PRODUKT ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



**Mazivá – Prevodové oleje – automobilové**

Verzia: 255/01

## Valvoline™ Heavy Duty Gear Oil Pro 75W-80 LD

*Prvotriedny plne syntetický prevodový olej pre nákladné vozidlá a autobusy. Prevodový olej so stredným obsahom vysokotlakých prísad EP vhodný pre prevodovky a rozvodovky, kde výrobca predpisuje olej špecifikácie GL-4.*

Valvoline Heavy Duty Gear Oil Pro 75W-80 LD zaisťuje vynikajúcu ochranu a mazanie prevodových skriň v širokom rozsahu teplôt.

O.E.M. schválenie
MAN 341 E-3
MAN 341 Z-4
ZF TE-ML 01L, 02L
Výkonové stupne
API: GL-4
DAF*
Eaton*
Iveco
Renault* (v súlade s technickou poznámkou Renault B0032/2 príloha 3)
ZF TE-ML 08, 13, 16K
Volvo 97305

\*Pred použitím skontrolujte s prevádzkovým manuálom

### Aplikácia

Vhodné pre manuálne prevodovky a rozvodovky nákladných automobilov, autobusov a ďalších zariadení kde výrobca odporúča prevodový olej GL-4 s viskozitou SAE 75W-80.

### Vlastnosti a výhody

#### Výborná ochrana

Optimálna ochrana proti opotrebeniu, a to aj pri vysokých záťažových prevádzkových podmienkach

#### Pokrokové prísady

Pokrokové aditíva chránia proti korózii, oxidácii, peneniu a usadeninám. Vhodné pre použitie v intardéroch ZF

#### Stabilná viskozita

Vynikajúce viskozitno-tepelne vlastnosti aj pri veľmi nízkych teplotách Vysoko stabilná dlhodobá viskozita aj pri nízkych teplotách.

### Úspora paliva

Jemnejšie mazanie prispieva lepšej spotrebe paliva. Zvýšená cirkulácia oleja poskytuje lepšie chladiace vlastnosti, čo má za následok ďalšiu úsporu paliva.

Predĺžený výmenný interval oleja. Vhodný olej pre predĺženú výmenu

# Informácie o produkte

PRODUKT ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



## Zdravie a bezpečnosť

Nie je pravdepodobné, že by tento výrobok predstavoval významné nebezpečenstvo pre zdravie alebo bezpečnosť, ak je správne používaný vo vhodnej aplikácii. Karta bezpečnostných údajov (MSDS) je k dispozícii na vyžiadanie v miestnej príslušnej kancelárii predajcu alebo informatívne na internete

<http://msds.ashland.com>

## Chráňte životné prostredie

Odovzdajte použitý prípravok do autorizovaného zberného miesta. Nevylievajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

## Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti sú uvedené podľa súčasnej produkcie. Hoci je výroba v súlade so špecifikáciami Valvoline™, môžu sa v budúcnosti objaviť odchýlky od týchto charakteristík.

Valvoline Heavy Duty Gear Oil Pro LD	
SAE stupeň viskozity	75W-80
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 100 °C ASTM D-445	9.6
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 100 °C. Po záťaži v strihu (CEC: L-45-T-93).	8.9
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C. ASTM D-445	61.26
Viskozitný index ASTM D-2270	142
Viskozita, mPa.s pri -26 °C. ASTM D-5293	70.550
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-42
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.857
Bod vzplanutia, COC, °C ASTM D-92	232

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty vyrobené v nasledujúcej lokalite (lokality):  
**Európa**

## Držíme svet v pohybe už od roku 1866™

Valvoline je popredným predajcom, distribútorom a výrobcom kvalitných značkových automobilových a priemyselných výrobkov a poskytuje služby vo viac ako 100 krajinách po celom svete. Produkty zahŕňajú automobilové mazivá vrátane oleja MaxLife™ - prvého motorového oleja špeciálne vyvinutého pre vozidlá s vyšším počtom najazdených kilometrov, prevodové kvapaliny, prevodové oleje, hydraulické mazivá, automobilovú chémiu, špeciálne výrobky, mazacie tuky a produkty pre chladiace systémy.

Viac informácií o produktoch, programoch a službách Valvoline nájdete na:

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

## Autor:

AdG

Nahrádza –

Tr-IBS

\*Obchodná značka vlastnená treťou stranou™ Obchodná značka spoločnosti Ashland alebo jej dcérskych spoločností, registrované v rôznych krajinách © 2015, Ashland

Všetky vyjadrenia, všetky informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sú považované za presné a spoľahlivé, ale nesmú byť chápané ako záruka, výslovná záruka alebo predpokladaná záruka predajnosti alebo vhodnosti pre konkrétny účel, ani ako prehlásenie výslovné či predpokladané, za ktoré Ashland Inc. a jeho dcérske spoločnosti preberajú právnu zodpovednosť.