

# Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



*Mazivá – Prevodové oleje - automobilové*

Verzia: 270/01

## Valvoline™ Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90

*Prémiový rozvodový olej pre nákladné vozidlá a autobusy.*

*Univerzálne mazivo pre všestranné použitie vhodné pre diferenciály a ďalšie typy prevodových systémov prevádzkovaných za náročných podmienok.*

Môže byť použitý v hnacom ústrojenstve, kde výrobca stanoví pre mazivo špecifikáciu GL-5.

Tento prvotriedny automobilový rozvodový olej má funkčné schopnosti, ktoré zaisťujú najlepšie prevádzkové podmienky v najnáročnejších aplikáciách.

### Schválenie/Výkonové stupne

O.E.M. SCHVÁLENIE
MB 235.0
MAN 342 Type M-2
ZF TE-ML 12L, 12M
VÝKONOVÉ STUPNE
API: GL-5, MT-1
Arvin Meritor 0-76-D
Scania STO 1:0
DAF*
Iveco*
MAN 341 Type Z-2 a E-2
MACK GO-J
MIL-PRF-2105E
SAE J2360
ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 16B, 16C, 16D, 17B

\* Skontrolujte a prevádzkovým manuálom

### API MT-1

Špecifikácia API MT-1 zaisťuje ochranu proti kombinácii tepelnej degradácie, opotrebeniu dielov a zhoršeniu vlastností olejového tesnenia.

### Aplikácia

Vhodný pre použitie v celkových pohonných systémoch kde výrobca špecifikuje mazivo GL-4 a GL-5.

Pre:

- ZF
- Eaton
- prevodové skrine

**Nie je vhodný pre samozverné aplikácie (LS).**

### Vlastnosti a výhody

#### Špičková ochrana

Špičková ochrana proti opotrebeniu, a to aj pri vysokých záťažových prevádzkových podmienkach. Znižuje únik oleja.

#### Pokrokové aditíva

Moderné aditíva chránia proti korózii, oxidácii, peneniu a usadeninám

#### Stabilná viskozita

Výborné viskozitno-tepelné vlastnosti aj pri veľmi nízkych teplotách. Vysoko stabilná dlhodobá viskozita.

#### Úspora paliva

Plynulejšie radenie prispieva k lepšej spotrebe paliva. Zvýšená cirkulácia oleja poskytuje lepšie chladiace vlastnosti, čo má za následok ďalšiu úsporu paliva.

# 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 miestne príslušnej kancelárii predajcu alebo informatívne na internete <http://msds.ashland.com>

## Chráňte životné prostredie

Odvzdajte 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 Axle Oil Pro	
SAE stupeň viskozity	80W-90
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 100 °C ASTM D-445	15.4
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 100 °C Po záťaži v strihu (CEC: L-45-T-93).	stabilný
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C. ASTM D-445	148
Viskozitný index ASTM D-2270	106
Viskozita, mPa.s pri -26 °C. ASTM D-2983	<150.000
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-33
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.89
Bod vzplanutia, COC, °C. ASTM D-92	>200

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

\*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.

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

## Autor:

AdG  
Nahrádza –  
Tr-IBS