

# Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



*Mazivá – Prevodové oleje - automobilové*

Verzia: 267/01

## Valvoline™ Heavy Duty ATF Pro

**Kvapalina pre automatické prevodovky pre nákladné automobily, autobusy a ostatné vozidlá. Produkt je vhodný tiež do niektorých manuálnych prevodoviek.**

Valvoline HD ATF Pro poskytuje zvýšenú ochranu a mazanie automatických prevodoviek v širokom rozsahu teplôt.

### Schválenie/Výkonové stupne

O.E.M. schválenie
MB - schvaľovací protokol 236.1
Voith H55.633533 (drive G 607)
ZF TE-ML 14A
Výkonové stupne
GM Dexron IID
Ford Mercon
MAN 339 Type Z1, MAN 339 Type V1
Alison C-4
ZF TE-ML 03D, 04D, 05L, 09, 11A, 17C, 21L

### Aplikácia

Vhodný pre automatické prevodovky nákladných vozidiel, autobusov a ostatných vozidiel, kde je výrobcom odporúčaný ATF GM Dexron IID alebo Ford Mercon.

Môže byť použitý v niektorých manuálnych prevodovkách.

Niekedy sa odporúča ako hydraulický olej v zemných strojoch a hydraulických zdvíhacích zariadeniach.

### Vlastnosti a výhody

#### Zvýšená ochrana

Vyššia ochrana proti opotrebeniu, a to i pri vysokých záťažových prevádzkových podmienkach.

#### Moderné aditíva

Moderné aditíva chránia proti korózii, oxidácii, peneniu a usadeninám.

#### Odolnosť proti zrušteniu

Prvotriedne základové oleje a vyvážený systém aditív bráni zrušteniu oleja a zalepovanie prevodov aj pri predženej výmene oleja.

#### Stabilná viskozita

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

#### Trecie vlastnosti

Špeciálne základové oleje, zvýšenie viskozitného indexu a modifikátorov trenia umožňujú špeciálne trecie vlastnosti pre hladké radenie.

#### Tepelná stabilita

Odoláva starnutiu a má dobrú tepelnú stabilitu.

# 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

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

## Typické vlastnosti

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

Valvoline Heavy Duty ATF Pro	
Farba	červená
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 100 °C ASTM D-445	7.2
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C. ASTM D-445	36
Viskozitný index ASTM D-2270	172
Viskozita, mPa.s pri -40 °C. ASTM D-5293	40.000
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-50
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.860
Bod vzplanutia, COC, °C. ASTM D-92	210

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