

Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Mazivá – Prevodové oleje - automobilové

Verzia: 271/01

Valvoline™ Heavy Duty TDL Pro 75W-90

Prvotriedny plne syntetický prevodový olej pre nákladné automobily a autobusy. Olej pre celkové hnacie systémy -vhodný pre prevodovky a diferenciály prevádzkované v ťažkých podmienkach.

Olej pre celkové hnacie systémy kde výrobca špecifikuje mazivo GL-4, alebo GL-5. Tento automobilový prevodový olej špičkovej kvality má také funkčné schopnosti, ktoré umožňujú optimálny výkon vo veľmi širokom spektre aplikácií.

Schválenie/Výkonové stupne

O.E.M. schválenie
MAN 341 Type Z2 (ZF)
MAN 342 Type M-3 (Meritor)
MB 235.8
SAE J2360
Scania STO 1:0
Volvo 97312
ZF TE-ML 05B, 12L, 16F, 17B, 19C, 21B (ZF 001283)
Výkonové stupne
API: GL-4, GL-5, MT-1
Arvin Meritor Axles 0-76-N
Mack GO-J
MAN 341 type S3 (Eaton)
ZF TE-ML 02B, 07A, 12B

Aplikácia

Olej pre celkové hnacie systémy kde výrobca špecifikuje mazivo GL-4 alebo GL-5

Odporúča sa pre konvenčné, rovnako ako ultra moderné prevodovky a rozvodovky úžitkových vozidiel.

Pre:

- ZF prevodovky
- Eaton nápravové prevody
- rozvodovky

Nie je vhodný pre 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.

Odolnosť proti zrúteniu

Prvotriedne syntetické základové oleje a vyvážený systém aditív bráni zrúteniu oleja a predlžuje životnosť prevodového zariadenia.

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:



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

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 TDL Pro	
SAE stupeň viskozity	75W-90
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C ASTM D-445	15.0
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C Po záťaži v strihu (CEC: L-45-T-93).	stabilný
Viskozita, mm ² /s pri 40 °C. ASTM D-445	101
Viskozitný index ASTM D-2270	154
Viskozita, mPa.s pri -40 °C. ASTM D-2983	<150.000
TAN, mg KOH/g ASTM D-664	2.0
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	5.0
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-48
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.865
Bod vzplanutia, COC, °C. ASTM D-92	194

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

™ Obchodná značka spoločnosti Valvoline registrovaná v rôznych krajinách © 2016

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 Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky preberajú právnu zodpovednosť.

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 (SDS) je k dispozícii na vyžiadanie v miestne príslušnej kancelárii predajcu alebo informatívne na internete <http://msds.ashland.com>

Chránite životné prostredie

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

Skladovanie

Odporúčame skladovať produkt v krytom priestore. V prípade skladovania vonku je nevyhnutné ukladať sudy horizontálne, aby sa zabránilo možnému vniknutiu vody a poškodeniu označenia sudov. Výrobky by nikdy nemali byť skladované pri teplotách vyšších nad 60 °C, vystavované priamemu slnečnému žiareniu alebo mrazu.

Autor:

AdG
Nahrádza – 265/02
Tr-IBS