

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



Maziva – Převodové oleje – automobilové

Verze: 242/02

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

Vysoce zátěžový rozvodový olej pro nákladní vozidla, autobusy a zařízení pro zemní práce. Rozvodový olej s vysokotlakými EP přísadami umožňuje prodloužení výměnných lhůt a je vhodný pro diferenciály a rozvodovky, kde výrobce určuje olej specifikace GL-5.

Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LD zajišťuje zvýšenou ochranu a mazání vysoce výkonných rozvodovek v širokém rozsahu teplot.

SCHVÁLENÍ O.E.M.
MB 235.2
MAN 342 Type M3
ZF TE-ML 05C, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF001837)

VÝKONOVÉ STUPNĚ
API: GL-5, MT-1
Arvin Meritor 0-76-D
SAE J2360
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 07A, 08, 12E, 16C, 16D

Vlastnosti a přínosy

Zvýšená ochrana

Zvýšená ochrana proti opotřebení, a to i při vysokých zátěžových provozních podmínkách.

Pokroková aditiva

Moderní aditiva chrání proti korozi, oxidaci, pění a úsadám.

Odolnost proti zhroucení

Kvalitní základové oleje a vysoce vyvážený systém aditiv brání zhroucení oleje i při prodloužené výměně oleje.

Konzistentní a stabilní viskozita

Zvýšené viskozitně-tepelné vlastnosti i při velmi nízkých teplotách. Vysoce stabilní viskozita s dlouhodobými mazacími vlastnostmi.

Prodloužená výměna oleje

Olej je vhodný pro prodloužený interval výměny.

API MT-1

Specifikace API MT-1 zajišťuje ochranu proti kombinaci tepelné degradace, opotřebení dílů a zhoršení vlastností olejového těsnění.

Aplikace

Vhodný pro diferenciály a ostatní rozvodovky nákladních vozidel, autobusů a pozemních strojů, kde výrobce doporučuje převodový olej GL-5 s viskozitou SAE 80W-90.

Produkt je speciálně vyvinut pro velmi výkonné stroje.

Není vhodný pro samosvorné aplikace (LS).



Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



THE OIL COMPANY

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

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 Heavy Duty Axle Oil Pro LD	
SAE stupeň viskozity	80W-90
Viskozita , mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	14.5
Viskozita , mm ² /s při 100 °C. Po zátěži ve střihu (CEC: L-45-T-93).	stabilní
Viskozita , mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	135
Viskozitní Index ASTM D-2270	107
Viskozita , mPa.s při -26 °C. ASTM D-5293	<150.000
Bod tuhnutí , °C ASTM D-5950	-27
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.896
Bod vzplanutí , COC, °C. ASTM D-92	>185

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

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích © 2016

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.

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
<http://msds.valvoline.com>

Chraňte životní prostředí

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

Skladování

Doporučujeme ukládat všechny obaly v krytém prostoru. V případě, že je vnější skladování nevyhnutelné, je potřeba položit sudy vodorovně tak, aby se zabránilo možnému průniku vody a poškození značení sudů. Výrobky by nikdy neměly být skladovány při teplotě nad 60 °C, vystaveny horkému slunci nebo podmínkám mrazu.

Nahrazuje – 242/01
Tr-IBS