

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



Maziva – Převodové oleje – automobilové

Verze: 270/04

Valvoline™ Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90

Prvotřídní nápravový olej pro vysoké zatížení nákladních vozidel a autobusů. Univerzální mazivo pro všestranné použití vhodné pro diferenciály a další typy převodových systémů provozovaných za obtížných podmínek.

Může být použit v hnacím ústrojí, kde výrobce stanoví pro mazivo specifikaci GL-5.

Tento špičkový automobilový nápravový olej má výkonnostní vlastnosti, které umožňují optimální provozní podmínky v nejnáročnějších aplikacích.

SCHVÁLENÍ O.E.M.
MB 235.2
MAN 341 Type Z-2
MAN 342 Type M-2
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A (ZF001869)

VÝKONOVÉ STUPNĚ
API: GL-5, MT-1
Arvin Meritor 0-76-D
Scania STO 1:0
DAF*
Iveco*
MAN 341 Type E-2
MACK GO-J
MIL-PRF-2105E
SAE J2360
ZF TE-ML 07A, 08, 16C, 16D

* Zkontrolujte s provozním manuálem vozidla

Vlastnosti a přínosy

Špičková ochrana

Špičková ochrana proti opotřebení, a to i při vysokých zatěžovacích provozních podmínkách. Snižuje únik oleje.

Pokroková aditiva

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

Odolnost proti zhroucení

Prvotřídní syntetické základové oleje a vyvážený systém aditiv brání zhroucení oleje i při prodloužené výměně oleje.

Konzistentní a stabilní viskozita

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

Úspora paliva

Plynulejší řazení přispívá k lepší spotřebě paliva. Zvýšená cirkulace oleje poskytuje lepší chladicí vlastnosti, což má za následek další úspory paliva.

API MT-1

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

Aplikace

Vhodný pro použití v celkových pohonných systémech kde výrobce specifikuje mazivo GL-4 a GL-5.

Pro:

- ZF
- Eaton
- převodové skříně

Není vhodný pro samosvorné aplikace (LS).



Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



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.valvolineeurope.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	
SAE stupeň viskozity	80W-90
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	15.4
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	148
Viskozitní Index ASTM D-2270	106
Viskozita, mPa.s při -26 °C. ASTM D-5293	<150.000
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5950	-33
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.895
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	>200

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

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích © 2017

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 – 270/03
Tr-IBS