

# Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90

## Plně syntetický vysoce výkonný převodový olej

### Popis produktu

Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W90 je plně syntetický olej pro převody hnacího soustrojí vyrobený ke splnění velmi náročných podmínek prodloužených výměn a podmínek záruk. Produkt je určen pro použití ve vysoce zatížených hnacích soustrojích, které vyžadují mazivo s excelentní únosností mazacího filmu a tam kde dochází k vysokému zatížení a/nebo rázovému zatížení. Tento produkt se vyznačuje přirozeně vysokým viskozitním indexem projevujícím se vynikající tekutostí za nízkých teplot. Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W90 sdružuje syntetické základové oleje a pokroková aditiva, zajišťující výrazné výhody oproti standardním převodovým olejům.

Pokroková technologie produktu Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W90 zajišťuje excelentní výkonnost, chrání proti tepelné degradaci a oxidaci, přispívá k redukci opotřebení a koroze, má vynikající stříhovou stabilitu a nabízí možnost prodloužených servisních intervalů

### Vlastnosti a výhody

Dnešní technologie umožnily velký pokrok ve výkonnosti vysoce zatížených stavebních strojů a užitkových automobilů a to ať z hlediska zatížení, krouticího momentu nebo rychlostí. Toto vede ke změnám požadavků na maziva k zajištění vyšší výkonnosti, produktivity a snížení provozních nákladů. Pro vysoce zatížené nápravy a koncové převody, kontrolu tření, tepelné stability, stříhové stability, prevenci koroze a ochraně těsnění musí být mazivo optimálně vyvážené k zajištění dlouhé životnosti převodů, těsnění, bezproblémového provozu, snížení energetické náročnosti a schopnosti přenosu vysokých sil v širokém spektru aplikací. Hlavní výhody produktu Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W90 zahrnují:

- Snižuje spotřebu paliva v porovnání s konvenčními převodovými oleji třídy SAE 90
- Zlepšuje ztráty třením a snižuje spotřebu oleje v zařízení
- Vysoký viskozitní index umožňuje zajistit odpovídající viskozitu při nízkých a vysokých teplotách
- Výborná stříhová stabilita po celou dobu životnosti olejové náplně
- Vynikající vlastnosti za nízkých teplot umožňují dobrou startovatelnost za studena
- Výborné výkonové vlastnosti za všech pracovních podmínek a provozních teplot
- Výborná ochrana proti korozi a rezivění
- Snižuje tvorbu škodlivých úsad
- Dlouhá životnost olejové náplně

### Použití

- Vysoce zatížené manuální převodovky, nápravy a koncové převody vyžadující API GL-5 a MT-1 výkonnost
- Silniční vysoce zatížená užitková vozidla, autobusy, lehká užitková vozidla
- Mimosilniční užitková vozidla: stavebnictví, těžba, doprava, lesnictví a zemědělství
- Ostatní heavy-duty průmyslové převody včetně hypoidních a šnekových operujících za vysokých rychlostí a/nebo rázového zatížení, vysokých rychlostí/nízkého krouticího momentu, a/nebo nízké rychlosti/vysokého krouticího momentu
- Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 je určen pro prvonáplně, doplňování nebo výměnu náplní pro diferenciály, koncové převody a převodovky
- Doporučen pro zařízení jako převodovky navijáků, pohony pásových vozidel, které jsou vystaveny velmi nízkým teplotám
- Doporučeno tam, kde jsou požadovány prodloužené servisní intervaly
- Není doporučen pro aplikace vyžadující API GL-4
- Není vhodný pro automatické, manuální nebo poloautomatické převodovky kde jsou doporučeny motorové oleje nebo ATF

## Klasifikace a specifikace

### Mobil Delvac Synthetic Gear Oil splňuje nebo překračuje následující klasifikace/specifikace:

API GL-5/MT-1	X
Scania ST0 1:0	X
ZF TE-ML 07A / 08	X
ISUZU Axle Oil	X
ISUZU LCV Front Axle Oil	X
ISUZU Large Manual Transmission Oil	X

### Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 má následující schválení výrobců:

Volvo 97312	X
SAE J2360	X
ArvinMeritor 076-N	X
Dana SHAES 256 Rev C / 429	X
Detroit Fluids Specification 93K219.01	X
Flender BA 7302 Table R1	X
International TMS-6816	X
Mack GO-J Plus	X
MAN 342 Typ M2	X
MB-Approval 235.8	X
VOITH TURBO 3.325-340 / 342	X
ZF TE-ML 05B / 12B / 16F / 17B/ 19C / 21B	X
SCANIA STO 2:0 A	X

### Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 je doporučen ExxonMobil do následujících aplikací:

Eaton PS 163	X
MIL-PRF-2105E	X

## Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W90		75W-90
<b>SAE třída</b>		75W-90
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
	<b>cSt při 40°C</b>	120
	<b>cSt při 100°C</b>	15,9
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>		140
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>		-48
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>		205
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>		0,86

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je

k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

11-2015

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.  
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.