



Mobil™ Synthetic Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Helsyntetisk olja för järnvägsväxellådor

Produktbeskrivning

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 är en helsyntetisk växellådsolja som framställts av syntetiska basoljor och ett avancerat tillsatssystem. Den är utvecklad för användning i en mångfald järnvägsväxellådor och har utmärkt lastbärande förmåga där extrema tryck och kraftiga stötblastningar förväntas. Denna växellådsolja har utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet, högt viskositetsindex (VI), extremt låg flytpunkt och god flytbarhet vid låga temperaturer. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 uppfyller prestandakraven enligt API GL-5.

Egenskaper och fördelar

Konstruktionerna på järnvägsväxlar har ökat kraven på smörjoljor för att ge högre prestanda, inklusive potentiellt ökad produktivitet och sänkta driftskostnader. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 har utvecklats för att ge enastående prestanda och bidra till lägre totala smörjningsrelaterade driftskostnader. Potentiella nyckelfördelar inkluderar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Exceptionell termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Lång livslängd på växlar och lager tack vare minimala avlagringar. Förlängd livslängd för tätningar
Enastående skydd mot slitage vid låga hastigheter/höga vridmoment och mot repning vid höga hastigheter	Ökad lastbärande förmåga Minskade underhållskostnader och längre livslängd för utrustning.
Förbättrade friktionsegenskaper	Bidrar till att minska driftskostnader
Enastående flytbarhet vid låga temperaturer jämfört med mineralbaserade oljor	Bidrar till mindre slitage och underlättar starter
Låg skumningstendens	Bibehåller oljefilmstyrka för tillförlitlig smörjning

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i

- Växellådor som kräver prestanda enligt API GL-5
- Rekommenderas inte för tillämpningar som kräver prestanda enligt API GL-4
- Inte avsedd för automatiska, manuella och halvautomatiska växellådor, för vilka motorolja eller olja för automatväxellådor rekommenderas.

Kontrollera maskinbyggarens krav och kriterier för oljeval för din specifika järnvägsväxellåda och tillämpning.

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:

Denna produkt har följande godkännanden:

Voith Turbo 132.00374401

Voith Turbo 132.00374402

Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302

SEW-Eurodrive

ZF TE-ML 16F

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:

API GL-5

Typiska egenskaper

Egenskap	
SAE-klass	75W-90
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,86
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	210
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	15,7
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	115
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-45
Viskositetsindex, ASTM D2270	144

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

10-2021

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved