

Gerion Drive 75W90

100 % synthetisches Schmiermittel für Schaltgetriebe und Hinterachsgehäuse

263543/01.16

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

Gerion Drive ist ein 100%-ig synthetisches Öl zur Schmierung aller mechanischen Schaltgetriebe und Hinterachsgehäuse, für die das Leistungsniveau API GL4 oder GL5 benötigt wird, mit extremen Druck- (EP) und Verschleißschutzeigenschaften. Gerion Drive sorgt für eine konstante Viskosität und kann durch seine hochwertigen synthetischen Grundöle und speziellen Additive auch bei längeren Ölwechselintervallen eingesetzt werden. Das Gerion Drive Sortiment verfügt über zwei Viskositätsklassen: 75W90 und 75W140. Neben seinem EP-Charakter, weist Gerion Drive folgende Eigenschaften auf:

- Guter Verschleißschutz und hohe Scherfestigkeit.
- Ausgezeichnete thermische Stabilität und gute Oxidationsbeständigkeit.
- Gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.
- Keine Schaumbildung.

VORTEILE

- überall dort einsetzbar, wo API GL-4 oder GL-5 mit verlängerten Ölwechselintervallen benötigt wird.
- perfekt geeignet für den umfassenden Schutz von Synchronringen aus Bronze oder Molybdän.
- geeignet für Pkw, Lkw, Transporter, Industriefahrzeuge, Schwerlastgetriebe und Hinterachsgehäuse.

LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

API GL4/GL5/MT-1

ARVIN MERITOR 0-76-N

DAF

IVECO

MACK GO-J

MAN 341 Type E-2/Z-2

MAN M 342 M3

MB 235.8

MIL-PRF-2105 E

SAE J2360

SCANIA STO:01

ZF-TE ML 02B/05B/07A/12B/16F/17B/19C/21B

Gerion Drive 75W90

SICHERHEIT, HYGIENE UND UMWELT

Für zusätzliche Richtlinien im Hinblick auf die Handhabung, Lagerung usw. verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt, das wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Die Entsorgung der verwendeten Produkte muss entsprechend den geltenden Vorschriften in Bezug auf Altöle erfolgen.

Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.

Konservierung des Produkts: 3 Jahre, geschützt und in einem verschlossenen Behälter.

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
SAE Klasse	-	-	75W90
Dichte [kg/m ³] bei 15°C	kg/m ³	NFT 60101	890
Kinematische Viskosität bei -40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	102
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	16,5
Viskositätsindex	-	NFT 60136	175
Dynamische Viskosität bei -40°C	mPa.s	ASTM D2983	145000
Flammpunkt	°C	NFT 60118	164
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-30

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.