

GERION LS 75W90

100 % synthetisch Schmiermittel für Selbstsperr-Differentialgetriebe ("LIMITED-SLIP")

263629/02.15

Rev. 1

BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

Gerion LS ist ein Öl, das speziell für die Schmierung von Schaltgetrieben und Brücken mit Sperrdifferential entwickelt wurde. Diese Art von Differentialgetrieben ist besonders in Sportwagen, SUVs (4x4) und Maschinen für öffentliche Arbeiten zu finden. Die hochwertigen Grundöle und spezifischen Additive (u. a. für Selbstsperr-Differentiale und sehr hohe Drehmomente) verleihen Gerion LS folgende Eigenschaften:

- Effizienz selbst bei höchsten Drehmomenten.
- Guter Verschleißschutz und maximale Druckeigenschaften. ("EP-Charakter")
- Schnelle Schmierung beim Kaltstart.
- Keine Geräuschentwicklung bei Reibungselementen.

Das Gerion LS Sortiment verfügt über zwei Viskositätsklassen: 75W90, 75W140. Gerion LS ist für den Kontakt mit Buntmetallen (Kupfer, Bronze usw.) geeignet

VORTEILE

- überall dort vielseitig einsetzbar, wo ein API GL-5 LS Schmiermittel benötigt wird
- ideal für längere Ölwechselintervalle

LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

API GL4/GL5-LS/MT-1

MAN 341 Type E-3

MAN 341 Z-2

MAN M 342 M3

SCANIA STO:01

DAF

IVECO

MB-Approval 235.8

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

GERION LS 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	869
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	97,6
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	15,9
Viskositätsindex	-	NFT 60136	175
Flammpunkt (PMCC)	°C	ASTM D 93	191
Dynamische Viskosität bei -40°C	mPa.s	ASTM D2983	145000
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-48

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.