

GERION LS 75W90

100% synthetisch "LIMITED-SLIP" smeermiddel

210029/02.24

Rev. 10

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

Gerion LS is een olie die speciaal ontwikkeld werd voor de smering van versnellingsbakken en bruggen met sperdifferentieel. Dit type differentiëlen vinden we voornamelijk terug bij sportieve auto's, SUV's (4x4) en machines voor openbare werken. De hoogwaardige basisoliën en specifieke additieven (onder andere voor Limited Slip en zéér hoge koppels) geven aan de Gerion LS volgende eigenschappen:

- Doeltreffendheid bij de hoogste koppels.
- Goede anti-slijtage en uiterste-drukeigenschappen. ("EP" karakter)
- Snelle smering bij koudstart.
- Geen geluidsvorming van wrijvingselementen.

Er zijn 2 viscositeiten beschikbaar binnen de Gerion LS familie : 75W90, 75W140. Gerion LS is geschikt voor contact met gele metalen (koper, brons,...)

VOORDELEN

- 100% synthetisch voor uitstekende weerstand tegen oxidatie.
- Garantie van een uitzonderlijke levensduur van het product om aanzienlijke verlengingen van de olieverseringsintervallen mogelijk te maken.
- Kan worden gebruikt bij de hoogste temperaturen die worden bereikt in moderne transmissies.
- Uitstekende vloeibaarheid bij een zeer lage temperatuur om het schakelen vanaf het starten te vergemakkelijken en slijtage te verminderen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

API GL4/GL5-LS

ASTM D7450

DAF

Ford M2C119A/M2C154A

GM 1942382

IVECO

MAN M 342 M3

MB-Approval 235.8

MIL-L-2105D

SCANIA STO:01

VOLVO 97310

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

GERION LS 75W90

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën.

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	75W90
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	869
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	97,6
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	15,9
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	175
Vlampunt (PMCC)	°C	ASTM D 93	191
Dynamische viscositeit bij -40°C	mPa.s	ASTM D2983	145000
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-48

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.