

GEAR LS

Smeermiddel voor "LIMITED-SLIP" differentiëlen

210025-210026-210027/03.24

Rev. 7

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

GEAR LS is een olie die speciaal ontwikkeld werd voor de smering van bruggen met sperdifferentieel.

Dit type differentiëlen vinden we voornamelijk terug bij sportieve auto's, SUV's en machines voor openbare werken.

De hoogwaardige minerale basisoliën en specifieke additieven (onder andere voor Limited Slip en zéér hoge koppels) geven aan de Gear 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 3 viscositeiten beschikbaar binnen de Gear LS familie : 80W90, 85W90, 85W140.

GEAR LS is door zijn uiterste-drukeigenschappen ("EP" karakter) niet geschikt voor contact met gele metalen (koper, brons,...)

VOORDELEN

- Allround inzetbaar waar een API GL-5 LS smeermiddel vereist is.
- Ideaal voor het tegengaan van lawaai (vibraties, geratel, geklapper,...)

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

API GL5-LS
Ford M2C 118A/118B
KOMATSU KES07.861
MAN 342 M-1
MB 235.0
DTFR 12B100
MIL-L-2105D
MIL-PRF-2105 E
RENAULT
SAE J2360
VOITH 3.325-339
VOLVO 97310/97316
ZF-TE-ML 05C
ZF-TE ML 07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A

GEAR LS

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 beschermt.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN		
SAE graad	-	-	80W90	85W90	85W140
Densiteit bij 15 °C	kg/l	ASTM D4052	902	0,905	0,915
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s.	ASTM D445	142	161	383
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s.	ASTM D445	14,2	15,9	28,0
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	102	97	99
Vlampunt (PMCC)	°C	ASTM D 93	216	263	221
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-27	-24	-18
Artikelnummer	-	-	210025	210027	210026

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.