



Geartex[®] LS

Beschreibung

Geartex LS sind Höchstdruckgetriebeöle für Hypoidgetriebe mit und ohne Sperrdifferential in Nutzfahrzeugen, Traktoren und Baumaschinen.

Ausgewählte Grundöle auf Mineralölbasis und EP-Zusätze verleihen diesen Produkten höchste Leistungsfähigkeit.

Spezielle Additive verbessern das Reibverhalten und verhindern Vibrationen und Geräusche.

Die besonderen Eigenschaften dieser Produkte sind wie folgt:

- Hervorragende Oxidationsstabilität
- Günstiges Schaumverhalten
- Sehr hohes Lastaufnahmevermögen und Verminderung von Verschleiß
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Gute Elastomerverträglichkeit
- Ausgezeichnetes Kälteverhalten und somit breiten Anwendungsbereich

Qualitätsstandards

- API GL-5

Hersteller-Spezifikationen

- ZF TE-ML-05C (80W-90, 85W-90)
- ZF TE-ML-12C (80W-90, 85W-90)
- ZF TE-ML-16E (85W-90)

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturen und Ölwechselintervallen zu beachten.

Typische Kennwerte				
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse		
SAE Viskositätsklasse		80W-90	85W-90	85W-140
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,903	0,902	0,9071
Flammpunkt COC, °C	ISO 2593	214	210	214
Pourpoint, °C	ISO 3016	-33	-30	-15
Kinematische Viskosität				
- bei 40°C, mm ² /s	ISO 3104	136	177	325
- bei 100°C, mm ² /s	ISO 3104	14,8	16,8	25,0
Viskositätsindex	ISO 2909	110	100	98

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product