



LISOL HYPO-GEAR 5

SAE 80W-90, SAE 85W-140

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung / Anwendung

LISOL HYPO-GEAR 5 SAE 80W-90, SAE 85W-90, SAE 85W-140 wurde entwickelt, um das jahreszeitlich bedingte Wechseln des Getriebeöles auszuschließen. Es kann sowohl im Winter- als auch im Sommerbetrieb eingesetzt werden. Seine universelle Einsatzmöglichkeit mindert das Verwechslungsrisiko und vereinfacht die Lagerhaltung. Durch die ausgewogene Kombination von EP-Additiven und Basisölen werden eine hohe Druckaufnahmefähigkeit, überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, hohe Oxidationsstabilität, niedrigliegende Stockpunkte, guter Verschleißschutz und Schlammfreiheit gewährleistet.

Spezifikation:

API GL 5; MIL-L-2105 D

Qualifikationen / Freigaben unter anderer Bezeichnung: (Herstellervorschriften sind zu beachten)

SAE 80W-90:

MAN 342 Typ M-2; ZF TE-ML 12E, 17B, 19B, 21A (ZF004777); Volvo 97305;
MB 235.0

SAE 85W-140:

Scania STO 1:0; ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 17B, 21A; Volvo 97310, Iveco RAM1; DAF

			LISOL HYPO-GEAR 5		
Wert	Einheit	Methode	SAE 80W-90		SAE 85W-140
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	893		892
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	220		220
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	- 27		- 23
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	147,1		440,0
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	16,2		32,0
VI		DIN ISO 2909	116		105

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Parametern lediglich um circa Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISOL Schmierstoffe GmbH
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen
Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de