

WHEELERS GEAR BOX – 5 LS

SAE 85W90

Universal Gear Oil for Motor Cars

Description

Wheelers Gear Box- 5 LS SAE 85W90 ist ein hochentwickeltes Spezial-Getriebeöl für Achsantriebe, die mit "Limited-Slip-Differentials" ausgerüstet sind.

Wheelers Gear Box- 5 LS SAE 85W90 erfüllt die Spezifikationen namhafter Hersteller und sorgt durch sein hohes Qualitätsniveau für optimale Betriebssicherheit und lange Lebensdauer der zu schmierenden Aggregate. Aufgrund seines erweiterten Temperatur-/Viskositätsbereiches ist es auch für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen geeignet.

Die wesentlichen Vorteile auf einen Blick :

- hervorragende Oxidationsstabilität
- extremes Druckaufnahmevermögen
- ausgezeichnetes Verhalten gegen Ruckgleiten
- dauerhafter Schutz vor Korrosion und Ablagerungen
- spezielle Additivierung zur Geräuschminderung

Anwendung

Wheelers Gear Box- 5 LS SAE 85W90 dient zur Schmierung von Achsgetrieben mit Selbstsperrdifferenzialen in Kfz und Nutzfahrzeugen, wo vom Hersteller ein sogenanntes "LS-Getriebeöl" gefordert wird. Es wird insbesondere in der Land- und Forstwirtschaft sowie in der Bauindustrie eingesetzt, ist aber auch in Hypoidachsgetrieben ohne Sperrdifferenzial verwendbar.

Spezifikation

API GL-5
MAN 342 M1
MB 235.0

MIL-L-2105 D

ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Volvo 97310 / 97311

Typical Properties

Wheelers Gear Box-5 LS SAE 85W90	Unit	Unit	Method
SAE - Classification		85W90	
Density at 15°C	kg/m ³	904	DIN 51 757
Kinematic viscosity at 40°C	mm ² /s	172	DIN 51 562
Kinematic viscosity at 100°C	mm ² /s	15,9	DIN 51 562
Fließfähigkeit		min. -12	
Pour point	°C	-21	DIN ISO 3016
Flash point	°C	216	DIN ISO 2592
Phosphorgehalt	mg/kg	2330	RFA

Specification variations in these characteristics may occur the instructions of manufacturer must be regarded. Further information's to be available by MSDS.

Wheelers GmbH
Jubiläumsstraße 2
01139 Dresden / Germany
Tel. 49 - (0) 351 16056831