



swd SYNKROL 5 LS

SAE 85W90

Spezial-Getriebeöl für Lamellen-Sperrdifferenziale

Beschreibung und Eigenschaften

swd SYNKROL 5 LS 85W90 ist ein hochentwickeltes Spezial-Getriebeöl für Achsantriebe, die mit "Limited-Slip-Differentials" ausgerüstet sind.

swd SYNKROL 5 LS 85W90 erfüllt die Spezifikationen namhafter Hersteller und sorgt durch sein hohes Qualitätsniveau für optimale Betriebssicherheit und lange Lebensdauer der zu schmierenden Aggregate. Die wesentlichen Vorteile auf einen Blick :

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

Anwendung

swd SYNKROL 5 LS 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.

Qualifikation

- | | |
|-------------------|---|
| ❖ API GL-5 | ❖ Volvo 97310 |
| ❖ MAN 342 Typ M-1 | ❖ ZF TE-ML 05A/C, 07A, 12C, 16B/C/D/E, 17B, 19B |
| ❖ MB 235.0 | ❖ DAF (für GL-5 axle lubricants) |
| ❖ MIL-L-2105 D | ❖ Renault (für GL-5 axle lubricants) |

Richtwerte

swd SYNKROL 5 LS	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
SAE - Klassifikation		85W-90	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	906	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	202	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	18,0	DIN 51 562
Fließfähigkeit	°C	min. -12	
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	216	DIN ISO 2592

Warensorten-Nummer : 32563

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
Am Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3466540