



# Swd Rheinol Synkrol 5 LS

**SAE 85W90**

## Spezial-Getriebeöl für Lamellen-Sperrdifferenziale

**Swd Rheinol Synkrol 5 LS SAE 85W90** ist ein hochentwickeltes Spezial-Getriebeöl für Achsantriebe, die mit "Limited-Slip-Differentials" ausgerüstet sind.

**Swd Rheinol Synkrol 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

**Swd Rheinol Synkrol 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	MIL-L-2105 D	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C
MAN 342 M1		Liebherr
MB 235.0		Arvin Meritor Axles
Volvo 97310 / 97311		

### Richtwerte

Swd Rheinol Synkrol 5 LS SAE 85W90	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	904	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	172	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15,9	DIN 51 562
Fließfähigkeit	°C	min. -12	
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	216	DIN ISO 2592
Phosphorgehalt	mg/kg	2330	RFA

**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 / 31919-0  
Fax: 0203 / 3191999