



# Swd Rheinol Synkrol 4

**SAE 80W, 80W90, 85W90 & 85W140**

## Mehrzweck-EP-Getriebeöl für Kraftfahrzeuge

### Produktbeschreibung

**Swd Rheinol Synkrol 4** - Getriebeöle wurden für den Einsatz in synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben entwickelt. Sie sind außerdem für die Schmierung bestimmter Lenk- und Achsantriebe geeignet.

### Anwendung

**Swd Rheinol Synkrol 4** - Getriebeöle werden insbesondere für den Einsatz in Schaltgetrieben von Kraftfahrzeugen und Arbeitsmaschinen empfohlen. Wegen ihres guten Druckaufnahmevermögens sind sie je nach Herstellervorschrift für die Befüllung von Achs- und Lenkgetrieben verwendbar.

### Eigenschaften

**Swd Rheinol Synkrol 4** - Getriebeöle gewährleisten die verschleißarme Übertragung hoher Drehmomente auch bei wechselnden Drehzahlen. Selbst bei extremen Flächenpressungen an den Zahnflanken werden Metallkontakte oder gar Fresser wirksam verhindert. Des weiteren sind hervorzuheben :

- gutes Kältefließverhalten
- hohe Alterungsstabilität
- geringe Schaumneigung
- hohe Scherstabilität
- sicherer Korrosionsschutz
- Elastomerverträglichkeit

### Spezifikation / Empfehlungen

API GL-4  
MB 235.1

ZF TE-ML 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C, 24A  
MAN 341 E-1

### Richtwerte

Swd Rheinol Synkrol 4	Einheit	Kennwert				Methode/Norm
		80W	80W90	85W90	85W140	
SAE - Klassifikation						
Dichte bei 15°C	kg/m³	888	898	899	908	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	88	166	198,0	389	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s	11,3	16,3	17,50	28,4	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-33	-33	-21	-18	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	205	222	219	228	DIN ISO 2592
FZG-Test A/16,6/90 Schadenskraftstufe		>12	>12	>12	>12	DIN 51 354

<b>Warensorten-Nummer :</b>	<b>32520</b>	<b>32525</b>	<b>32530</b>	<b>32535</b>
-----------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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