



swd SYNKROL 5

SAE 80W90, 85W90 & 85W140

Hypoid-Getriebeöl für Kraftfahrzeuge und Baumaschinen

Produktbeschreibung

swd SYNKROL 5 - Getriebeöle sind hochlegierte Öle, die speziell für die Schmierung von hochbelasteten Hypoidachsgetrieben mit großem Achsversatz sowie Verteiler-, -Zwischen- und Nebengetrieben in KFZ und Arbeitsmaschinen, aber auch für nichtsynchronisierte Handschaltgetriebe entwickelt wurden.

Anwendung

swd SYNKROL 5 - Getriebeöle werden bevorzugt für den Einsatz in Kraftfahrzeuggetrieben empfohlen, die extremen Druck- und Temperaturbelastungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Hinterachsen mit Hypoidverzahnung zu. Darüber hinaus können hiermit je nach Herstellervorschrift auch kombinierte Schalt- und Achsgetriebe sowie nichtsynchronisierte Schaltgetriebe befüllt werden.

Eigenschaften

swd SYNKROL 5 - Getriebeöle sind oxidationsstabil und mit besonders thermostabilen EP-Additiven ausgestattet, die es erlauben, auch extreme Zahnflankendrucke sicher zu beherrschen und hohe Drehmomentkräfte problemlos zu übertragen. Sie zeichnen sich weiterhin aus durch :

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

Qualifikation

- ❖ API GL-5
- ❖ MIL-L-2105 D
- ❖ ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B
- ❖ MAN 342 M-2 (160.000 km Ölwechsel)

Richtwerte

swd SYNKROL 5	Einheit	Kennwert			Methode/Norm
SAE - Klassifikation		80W90	85W90	85W140	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	903	904	911	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	138	197	422	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	15,3	17,5	27,2	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-33	-24	-18	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	215	220	225	DIN ISO 2592
FZG-Test A/16,6/120 Schadenskraftstufe		>12	>12	>12	DIN 51 354
Warensorten-Nummer :		32555	32560	32565	

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