



# swd SYNKROL 4 TS

## SAE 75W90

## Mehrbereichs-Getriebeöl für KFZ

### Beschreibung und Eigenschaften

**swd SYNKROL 4 TS - 75W90** wird aus hochwertigen Mineralölen und Produkten der Synthese-Technologie hergestellt. In Kombination mit einem ausgewählten Additivpaket ist es als Mehrbereichs-Getriebeöl mit ausgezeichneten Leichtlaufeigenschaften konzipiert worden.

Hauptvorteile sind :

- hohe Freßtragfähigkeit und guter Verschleißschutz
- ausgezeichnetes Kältefließverhalten
- hohe Scherstabilität und damit stabile Mehrbereichscharakteristik über eine lange Betriebsdauer
- kraftstoffsparende Leichtlaufeigenschaften
- ausgezeichneter Korrosions -und Oxidationsschutz, geringe Schaumneigung

### Anwendung

**swd SYNKROL 4 TS - 75W90** wird zur Schmierung von hochbelasteten Achsgetrieben mit geringem Achsversatz ebenso verwendet wie in synchronisierten und nicht-synchronisierten Handschaltgetrieben und in Lenk- und Verteilergetrieben von KFZ- und Arbeitsmaschinen.

### Qualifikation

- ❖ API GL-4
- ❖ MB 235.1

- ❖ ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A
- ❖ MAN 341 Z-1

### Richtwerte

swd SYNKROL 4 TS	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
SAE - Klassifikation		75W-90	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	893	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	82,8	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,8	DIN 51 562
Viskositätsindex		170	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	212	DIN ISO 2592

**Warensorten-Nummer : 32514**

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