

WAGNER Hypoid-Getriebeöl SAE 80

Hypoid-Getriebeöl aus hochwertigen Solventraffinaten mit gut abgestimmten Additiven und einer ausgewogenen Wirkstoffkombination gegen Verschleiß der Zahnflanken.

Anwendungsbereiche

WAGNER Hypoid-Getriebeöl SAE 80 ist entwickelt für den Einsatz in hochbeanspruchten, hypoidverzahnten Antriebsachsen sowie für Kegel- und Stirnradgetriebe, Lenkgetriebe und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, für welche ein Getriebeöl nach API GL-5 vorgeschrieben ist.

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift

- API GL-5
- MAN 342 Typ N
- MIL-L-2105
- MB 235.0
- ZF TE-ML 05/07/12

Wirkweise

WAGNER Hypoid-Getriebeöl SAE 80 bildet einen festen Ölfilm, der die Reibung zwischen Metallflächen verhindert, den Verschleiß erheblich einschränkt und sich daher hervorragend in PKW- und Nutzfahrzeughinterachsen auch unter schwersten Betriebsbedingungen eignet.

Spezielle EP-Wirkstoffe verhindern den Verschleiß an den Hypoid-Zahnradpaarungen unter erschwerten Betriebsbedingungen.

Vorteile

- hohe Schmiersicherheit bei hohen Temperaturen
- niedriger Pourpoint
- gute Oxidationsbeständigkeit
- gutes Luftabscheidevermögen
- hoher Korrosions- und Verschleißschutz
- gut haftende und druckbeständige Schmierfilme
- keine Schaumbildung
- neutral gegenüber Metallen und Dichtungsmaterialien
- gute Hochdruckeigenschaften
- gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

WAGNER Hypoid-Getriebeöl SAE 80

Technische Daten WAGNER Hypoid-Getriebeöl SAE 80

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Dichte bei 20°C	EN ISO 12185	887,0	kg/m ³
Farbe	visuell	braun	
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-10	14,1	mm ² /s
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-10	137,0	mm ² /s
Viskositätsindex VI	DIN ISO 2909	100	
Brookfield Viskosität	ASTM D 2983	124.800	mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-33	°C
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	215	°C
Cu-Korrosion	ASTM D130	1a	

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Metallkanister	1 l	780001
Metallkanister mit Griff	5 l	780005
Kunststoffkanister	20 l	780020
Spundfass (Stahlblech)	200 l	780200

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.