



Agip ROTRA MP DB

SAE 85W-90

API GL- 5

Hypoidgetriebeöl speziell für Kraftfahrzeuge und Arbeitsmaschinen der Firma Daimler-Benz.

Physikalische Eigenschaften:

Agip ROTRA MP DB	Einheit	85W-90	Prüfverfahren	
Kin. Viskosität	bei -12°C	mPa.s	130.000	DIN 51 550
	bei 40°C	mm ² /s	180	
	bei 100°C	mm ² /s	16,5	ASTM D 445
Viskositätsindex		95	DIN ISO 2909	
Dichte bei 15°C	kg/l	0,905	ASTM D 1298	
Flammpunkt o. T.	°C	205	ASTM D 92	
Pourpoint	°C	-21	ASTM D 97	

Qualitätsmerkmale:

Agip ROTRA MP DB bildet auch unter schwersten Betriebsbedingungen, hohen dynamischen oder wechselnden Belastungen, sowie sehr hohen Geschwindigkeiten zwischen den Zahnflanken der Zahnräder, einen hochwirksamen Schmierfilm. Die verschleißmindernden Eigenschaften und die hohe Schmierfähigkeit setzen den Verschleiß der Zahnräder und Lager beträchtlich herab und verlängern somit die Getriebe-Lebensdauer.

Agip ROTRA MP DB bleibt alterungsstabil, korrodiert weder mit Kupfer, Stahl, anderen Metallen oder Legierungen und hält die geschmierten Teile in ausgezeichnetem Zustand. Es kann auch für die längsten vom Hersteller vorgesehenen Ölwechselintervalle im Einsatz bleiben, da es keine Neigung zur Viskositätszunahme aufweist und gegen Schlamm- und Sinterbildung inhibiert ist.

Agip ROTRA MP DB verhindert die Bildung von Rost an Lagern und Zahnrädern in feuchter Umgebung. Durch die geringe Schaumbildung wird die Druckaufnahmefähigkeit des Schmierfilms durch eingeschlossene Luftblasen nicht beeinträchtigt.

Einsatzmöglichkeiten:

Agip ROTRA MP DB ist für die Schmierung von hypoidverzahnten Daimler-Benz Getrieben bei hohen Belastungen, hohen Betriebstemperaturen und hohen Gleitanteilen zwischen den Zahnflanken vorgeschrieben.

Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach 51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 03/09

0323

Änderungen vorbehalten



Agip ROTRA MP DB

Agip ROTRA MP DB kann für normale Wechsel- und Lenkgetriebe von Daimler-Benz Fahrzeugen und für Wechselgetriebe, Endantriebe und Kupplungen von Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen verwendet werden. Dieses Öl ist für alle Getriebe einsetzbar, für welche der Hersteller die Verwendung eines Hypoidgetriebeöles (GL-5) empfiehlt.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Agip ROTRA MP DB ist namentlich freigegeben bzw. erfüllt die Anforderungen* der folgenden Spezifikationen:

API GL - 5
MIL-L-2105 D

MB-Freigabe 235.0 VW TL 727*
ZF TE-ML 05A, 07A, 16C, 17B, 19B, 21A

Gesundheitsschutz:

Beim Umgang mit diesem Produkt sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Europäischer Abfallkatalog:

13 02 05 (Ref.: 2001/118/CE)

Wassergefährdungsklasse WGK:

1 Selbsteinstufung nach VwVwS

Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach 51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 03/09

0323

Änderungen vorbehalten