



Agip ROTRA MP/S

SAE 85W-90

API GL-5 + LS

Spezial-Mehrzweck-Getriebeöl mit Höchstdruckeigenschaften und verändertem Reibwert (Limited Slip) zur Verwendung in Kraftfahrzeug-Achsantrieben mit und ohne Selbstsperr-Differential.

Physikalische Eigenschaften:

Agip ROTRA MP/S		Einheit	85W-90	Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	206	ISO 3104
Kin. Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	18,5	ISO 3104
Dichte bei 15°C		kg/l	0,905	DIN 51 757
Flammpunkt o. T.		°C	215	ISO 2592
Pourpoint		°C	-24	ISO 3016

Agip ROTRA MP/S wirkt in Automobilen mit Selbstsperrdifferentials geräuschmindernd durch Wirkstoffe, die den Reibwert verändern. Ausgewählte Höchstdruckadditive gewährleisten vorzügliche Schmierung auch unter extremsten dynamischen Bedingungen wie hohe Zahnflankenbeanspruchung durch hohe Flächenpressungen, großen und wechselnden Gleitanteil und stoßweise Belastungen, wie sie in modernen Kfz-Hypoidantrieben mit großem Achsversatz vorkommen. Gute Oxidationsstabilität, auch bei hoher thermischer Belastung, verhindert vorzeitige Ölalterung, Viskositätsanstieg und Schlamm- und Schmutzbildung. Geringe Schaumneigung gewährleistet einen ständig stabilen Ölfilm an den geschmierten Zahnflanken und verhindert dessen Abreißen, selbst bei hohen Getriebedrehzahlen.

Einsatzmöglichkeiten:

Agip ROTRA MP/S ist ein geräuschminderndes Spezialöl mit Limited Slip für Selbstsperrdifferentials in Kraftfahrzeug-Achsantrieben. Da das Anwendungsgebiet auch Kfz-Achsantriebe mit Differentials ohne Sperre überdeckt, kann es zur Vereinheitlichung in der Anwendung von Getriebeölytypen GL-5 genutzt werden.

Agip **ROTRA MP/S** ist von der Zahnradfabrik Friedrichshafen (ZF) namentlich freigegeben und erfüllt aufgrund der Formulierung mit hohem Phosphorgehalt die Vorgaben von Liebherr.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen:

API GL-5 + LS	ZF TE ML 05C, 07A, 12C, 16E, 21C
MIL-L-2105 D	FORD ESW-M2C-105 A
	FORD ESW-M2C-154 A

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 08/09

0333

Änderungen vorbehalten.