



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 100°C	mm ² /s	15,1	ISO 3104
Dichte bei 15°C	kg/l	0,898	DIN 51 757
Flammpunkt o. T.	°C	210	ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	ISO 3016

Agip ROTRA MP/S wirkt in Automobilen mit Selbstsperrdifferentialen geräuschkindernd 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 Bildung. 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 geräuschkinderndes Spezialöl mit Limited Slip für Selbstsperrdifferential in Kraftfahrzeug-Achsantrieben. Da das Anwendungsgebiet auch Kfz-Achsantriebe mit Differentialen ohne Sperre überdeckt, kann es zur Vereinheitlichung in der Anwendung von Getriebeölypen GL-5 genutzt werden.

Agip **ROTRA MP/S** ersetzt das **Agip ROTRA LS 90** und ist von der Zahnradfabrik Friedrichshafen (ZF) namentlich freigegeben.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen:

API GL-5 + LS	ZF TE ML 05C, 07A, 12C, 16E
MIL-L-2105 D	FORD ESW-M2C-104 A

Entsorgung nach Abfallgesetz: Abfallschlüssel Nr.: 13 02 05

Agip Schmiertechnik GmbH

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

TK2 11/08
Druck: 11/08
0333

Änderungen vorbehalten.