

# Agip ROTRA TRUCKGEAR



SAE 80W-90

**API GL-4/5**  
**MIL-L-2105E, ZF**  
**NATO Code O-226**

**Spezielles, universell einsetzbares Getriebeöl für Schalt-, Verteiler- und Achsgetriebe moderner LKW's, PKW's, Land- und Baumaschinen.**

## Physikalische Eigenschaften:

Agip ROTRA TRUCKGEAR	Einheit	80W-90	Prüfverfahren	
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	142	DIN 51 562
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15	ASTM D 445
	bei -26°C	mPas	90.000	DIN 51 562
Viskositätsindex			106	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/l	0,900		ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.	°C	215		ASTM D 92
Pourpoint	°C	-30		ASTM D 97

## Qualitätsmerkmale:

**Agip Rotra TRUCKGEAR** ist ein spezielles Getriebeöl für den universellen Einsatz in Handschaltgetrieben, Verteilergetrieben und Hypoidgetrieben der Achsantriebe.

Dieser universelle Einsatz wurde durch die Verwendung eines ausgesuchten, thermostabilen Grundöles in Verbindung mit einem abgestimmten EP-Additivpaket erreicht. Durch die Viskositätsklasse SAE 80W-90 werden die Forderungen der Getriebehersteller nach einer deutlichen Reibungsreduzierung in Verbindung mit gleichzeitiger Verschleißreduzierung und großem Einsatztemperaturbereich Rechnung getragen. Ebenso wurde bei der Entwicklung die Forderung nach bester Materialverträglichkeit mit den verwendeten Dichtungen und besonders mit den Materialien der Synchronelemente in den Schaltgetrieben berücksichtigt.

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip Rotra TRUCKGEAR** ist ein moderner Getriebschmierstoff, der für den universellen Einsatz in Schalt- und Achsgetrieben unter Berücksichtigung der internationalen Spezifikation formuliert wurde. Dies führt zu einer Rationalisierung und Vereinfachung der Schmierstofflagerung und beugt Verwechslungen bzw. Falscheinsatz vor.

**Agip Rotra TRUCKGEAR** kann in ZF-Getrieben, z. B. bei MAN, DAF, Scania, Iveco, Renault und anderen Herstellern eingesetzt werden.

## 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

0320

Änderungen vorbehalten



# Agip ROTRA TRUCKGEAR

---

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

## Spezifikationen:

API GL-4/5	ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A	
SAE 80W-90	MAN 3343 Typ M (vorher 3343 Typ ML)	MAN 341 Typ E-2
MIL-L-2105E	NATO Code O-226	
	Scania STO 1:0	

Die erfüllten ZF-Spezifikationen beinhalten:

- ⇒ Mechanische nichtsynchronisierte Allklauengetriebe für Nfz
- ⇒ Mechanische Schaltgetriebe und Zusatzgetriebe für Pkw und Nfz
- ⇒ Mechanische Lenkungen für PKW, NFZ und Arbeitsmaschinen nach Herstellervorschrift

Gesundheitsschutz: Beim Umgang mit Mineralölprodukten sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Europäischer Abfallkatalog: 13 02 05

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 Selbsteinstufung nach VwVwS

## Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 03/09

0320

Änderungen vorbehalten