

# AGIP ROTRA TRUCKGEAR 80W-90



AGIP ROTRA TRUCK GEAR 80W-90, je speciální, univerzálně použitelný převodový olej, učený pro manuální převody, rozdělovače a hnací nápravy moderních automobilů, zemědělských a stavebních strojů.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### ROTRA TRUCK GEAR 80W-90

### SAE 80W-90

	jednotka	SAE 80W-90	zkušební metoda
Viskozita při -26°C	MPa.s	90.000	DIN 51 562
Viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	142	DIN 51 562
Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15,2	ASTM D 445
Viskozitní index		106	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	910	ASTM D 1298
Bod vznícení C O C	°C	215	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-30	ASTM D 97

## VLASTNOSTI

- AGIP Rotra TRUCK GEAR je speciální převodový olej pro univerzální nasazení v manuálních převodovkách, rozdělovačích a hypoidních převodech hnacích náprav. Tohoto univerzálního použití bylo dosaženo zavedením vybraných, tepelně stabilních základových olejů ve spojení s určitým souborem EP-aditiv.
- Prostřednictvím viskozitní třídy SAE 80W-90 je přihlíženo k požadavkům výrobců převodovek na podstatné snížení dření ve spojení se současným snížením opotřebení a velkým teplotním rozsahem nasazení.
- Konečně se bere ohled při vývoji k požadavkům na nejlepší snášenlivost materiálu s používanými těsněními a zvláště s materiály synchronních částic v manuálních převodovkách.

## POUŽITÍ

Agip Rotra TRUCK GEAR je moderní převodovkové mazivo, které bylo vyvinuto k univerzálnímu použití v manuálních převodovkách a hnacích nápravách s ohledem na mezinárodní specifikace. Toto vede k racionalizaci a zjednodušení skladování maziv a předchází záměnám, případně chybnému použití.

Agip Rotra TRUCK GEAR může být používán v ZF-převodovkách, např. MAN, DAF, Scania, Iveco, Renault atd.

Splněné ZF- specifikace obsahují :

- mechanické nesynchronizované převodovky pro užitková vozidla
- mechanické manuální převodovky a přídatné převody pro osobní a nákladní automobily
- mechanické řízení pro osobní, užitkové a pracovní stroje.

# AGIP ROTRA TRUCKGEAR 80W-90



## SPECIFIKACE

API GL4+GL5  
MIL-L-2105E,  
ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B  
MAN 3343 Typ ML  
NATO Kode O-226  
SCANIA STO-I:0

Splněné ZF-specifikace zahrnují :

- Mechanické nesynchronizované alkalické převodovky
- Mechanické řadící převodovky a přídatné převodovky pro osobní a užitkové automobily
- Mechanické řízení pro osobní, užitkové automobily a pracovní stroje podle předpisu výrobce.

## OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s minerálními oleji je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy!

Evropský katalog odpadů : 13 02 05

Třída ohrožení vody : 2 podle VwVwS