

# AGIP ROTRA MP



Hypoidní převodový olej pro vysoce zatížené převodovky motorových vozidel a pracovních strojů.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### AGIP ROTRA MP

	jednotka	80W-90	85W-140	zkušební metoda	
Kin. viskozita	při -26°C	mPa.s	110.000	--	DIN 51 550
	při -12°C	mPa.s	--	120.000	
	při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	137	416	ASTM D 445
	při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15	28	ASTM D 445
Viskozitní index		104	97	DIN ISO 2909	
Hustota při 15°C	kg/l	0,900	0,910	ASTM D 1298	
Bod vzplanutí	°C	210	220	ASTM D 92	
Bod tuhnutí	°C	-27	-15	ASTM D 97	

## VLASTNOSTI

Oleje Agip ROTRA MP vytvářejí i za nejtěžších podmínek provozu, jako je vysoké dynamické nebo měnící se zatížení a/nebo velmi vysoké kluzné rychlosti mezi boky zubů ozubených kol, vysoce účinný mazací film. Opotřebením snižující vlastnosti a vysoká mazací schopnost značně snižují abrazi ložisek a ozubených kol a zajišťují tak dlouhou životnost převodovky.

Oleje Agip ROTRA MP zůstávají stabilní vůči stárnutí, nekorodují ani s ocelí, mědí, jinými kovy, ani s dalšími slitinami a udržují mazané součástky ve vynikajícím stavu. Tyto oleje mohou být proto použity po nejdelsí výrobce zamýšlené intervaly výměny oleje, neboť nevykazují sklony k nárůstu viskozity a jsou inhibovány proti vzniku kalů.

Oleje Agip ROTRA MP spolehlivě zabraňují tvorbě rzi na ložiscích a ozubených kolech ve vlhkém prostředí. Díky zanedbatelné tvorbě pěny není schopnost mazacího filmu přijímat tlak ovlivněna uzavřenými vzduchovými bublinami.

## POUŽITÍ

Oleje Agip ROTRA MP jsou zvláště vhodné k mazání hypoidních ozubených převodovek při vysokém zatížení, vysokých pracovních teplotách a vysokém prokluzování mezi boky zubů ozubených kol.

Oleje Agip ROTRA MP lze použít pro normální převodovky řízení motorových vozidel a pro koncové náhony a spojky zemědělských strojů a strojů na přesun zeminy z jakéhokoliv materiálu, pro které výrobce zamýšlel použití víceúčelového oleje. Výtečně se tyto oleje osvědčily jako ideální oleje pro diferenciály a vyrovnávací převody zadní osy. Doporučeny firmami ZF, Lancia, Maserati, SAME, Salisbury Transmissions Ltd. Viskozita SAE 85W/140 je určena speciálně pro hnací nápravy nákladních automobilů Scania a Volvo.

Při volbě produktu je třeba dbát předpisů výrobce.

tisk: 03/04

strana 1 ze 2

# AGIP ROTRA MP



## SPECIFIKCE

API GL- 5	FORD ESW-M2C-108 C	CHRYSLER MS-3626
MIL-L-2105 D	GM 9985 182	CHRYSLER MS-3725
MF M-1134	ZF TE-ML 05, 07, 12 (jen 80W-90)	SAME
CATERPILLAR	MAN 342, Typ N (jen 80W-90)	TOYOTA
ALFA ROMEO	VW TL 727	

## OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s produkty minerálních olejů je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

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

Třída ohrožení vody WGK: 2 Samozařazení podle VwVwS