

# AGIP ROTRA MP/S



Speciální víceúčelový převodový olej s vlastnostmi pro vysoké tlaky a změněné hodnoty tření (Limited Slip) k použití pro nápravy motorových vozidel s nebo bez samosvorného diferenciálu.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### AGIP ROTRA MP/S

**SAE 85W-90**

	jednotka	SAE 85W-90	zkušební metoda
Kin. viskozita	při -12°C	mPa.s	25.000
	při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	200
	při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,5
Viskozitní index		100	ASTM D 445
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	0,905	DIN ISO 2909
Bod vznícení o. k.	°C	215	ASTM D 1298
Bod tuhnutí	°C	-24	ASTM D 92
			ASTM D 97

## VLASTNOSTI

Agip ROTRA MP/S snižuje hlučnost v automobilech se samosvornými diferenciály díky účinným látkám, které mění koeficient tření. Vybraná aditiva pro vysoké tlaky zajišťují výborné mazání také za nejextrémnějších dynamických podmínek jako je vysoké namáhání zubů ozubených kol v důsledku vysokých plošných tlaků, velkým a proměnlivým kluzným podílem tření a rázovitým zatížením, jaké se vyskytují u moderních automobilových hypoidních převodovek s velkým vyosením. Dobrá oxidační stabilita, také za velkého tepelného zatížení, předchází předčasnému stárnutí oleje, nárůstu viskozity a tvorbě kalů. Nízký sklon k tvorbě pěny poskytuje stále stabilní olejový film na mazaných bocích zubů a brání jeho protržení, zvláště při vysokých otáčkách převodovky.

## POUŽITÍ

Agip ROTRA MP/S je speciální olej snižující hluk, s omezeným skluzem (Limited Slip) pro samosvorné diferenciály v pohonech náprav motorových vozidel. Protože oblast použití zahrnuje i nápravy vozů s diferenciály bez uzávěrů, lze je použít kvůli unifikaci místo převodových olejů typu GL 5.

Agip ROTRA MP/S nahrazuje Agip ROTRA LS 90 a je jmenovitě uvolněn firmou Zahnradfabrik Friedrichshafen (ZF).

Při volbě produktu je třeba dbát doporučení výrobce.

## SPECIFIKACE

API GL-5 + LS  
MIL-L-2105 D

ZF TE ML 05C (Level)  
FORD ESW-M2C-104 A

tisk: 04/04

strana 1 ze 2



# AGIP ROTRA MP/S

---



## OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s tímto produktem je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

Likvidace podle zákona o odpadech:      Paragraf.: 13 02 05

Třída ohrožení vody WGK:      2      Odstupňováno podle VwVwS