

# AGIP ROTRA HY



Prevodový olej pre motorové vozidlá a pracovné stroje.

## FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

### AGIP ROTRA HY

**SAE 80W-90**

	jednotka	SAE 80W-90	Skúšobné metódy
Din. Viskozita pri -26 °C	mPa.s	150.000	DIN 51 550
Kin. Viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	130	
	mm <sup>2</sup> /s	14,3	ASTM D 445
Viskozitný index		110	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	900	ASTM D 1298
Bod vzplanutia o. k.	°C	215	ASTM D 92
Bod tuhnutia	°C	-27	ASTM D 97

## KVALITATÍVNE ZNAKY

Oleje Agip ROTRA HY sa vyrábajú zo základových olejov, ktoré už majú priaznivé viskozitno-teplotné správanie sa. Špeciálne prísady zlepšujú ich schopnosť tiecť pri nízkych teplotách. Tým získajú tieto oleje svoj širokorozsahový charakter, ktorý umožňuje ich použitie v širokom teplotnom rozsahu. Pri nízkych teplotách spôsobí zmenšené vnútorné trenie, popri zmenšení opotrebovania, menšie straty na výkone a tým sa zníži spotreba pohonných hmôt.

Oleje Agip ROTRA HY obsahujú vysokotlakové aditíva, ktoré v spojení s priaznivým priebehom viskozity v oblasti vysokých teplôt umožňujú vytvorenie mazacieho filmu, schopného znášať tlak. Aj pri vysokých merných plošných tlakoch, aké sa vyskytujú v pohonoch náprav, udržia mazací film. Aditíva na ochranu proti opotrebovaniu znižujú oter na ložiskách a bokoch zubov. Dobrá oxidačná stabilita v oblasti vysokých teplôt a v prítomnosti pôsobiacich komponent bráni nedovolenému nárastu viskozity a tvorbe kalov a zaručuje dlhú životnosť oleja.

Oleje Agip ROTRA HY sa nesprávajú agresívne voči oceli, chránia pri zvýšenej vlhkosti vzduchu pred hrdzou. Protipenivé prísady garantujú, že uzavreté vzduchové bubliny neo-vplyvnia schopnosť mazacieho filmu znášať tlak.

## MOŽNOSTI POUŽITIA

Oleje Agip ROTRA HY sa používajú ako širokorozsahové prevodové oleje v širokom aplikačnom rozsahu hlavne v manuálnych prevodovkách, ako aj v koncových pohonoch a meničových prevodovkách, kde sa odporúčajú EP-prevodové oleje tejto výkonnostnej triedy. Použitelný aj v poľnohospodárskych strojoch a v strojoch na zemné práce.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov.

číslo produktu: 0311

tlač: 03/04

strana 1 z 1

**ŠPECIFIKÁCIE**

API GL-4      MAN 341, Typ N      VW TL 726 (Level)  
MIL-L-2105      ZF TE-ML 02A, 08, 16A, 17A

**OCHRANA ZDRAVIA**

Pri zaobchádzaní s týmto produktom je potrebné dbať na bezpečnostné opatrenia !

Európsky katalóg odpadov:      13 02 05 (Ref.: 2001/118/CE)

Trieda ohrozenia vôd (WGK):      2      samozaradenie podľa VwVwS