

AGIP ROTRA HY



Převodový olej pro motorová vozidla a pracovní stroje.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP ROTRA HY

SAE 80W-90

Agip ROTRA HY	jednotka	80W-90	zkušební metoda
Kin. viskozita při -26°C	mPa.s	150.000	DIN 51 550
při 40°C	mm ² /s	130	
při 100°C	mm ² /s	14,3	ASTM D 445
Viskozitní index		110	DIN ISO 2909
Hustota při 15°C	kg/m ³	900	ASTM D 1298
Bod vzplanutí o. k.	°C	215	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-27	ASTM D 97

VLASTNOSTI

Oleje Agip ROTRA HY jsou vyrobeny ze základových olejů, které již mají vhodné viskozitně-teplotní chování. Speciální přísady vylepšují tekutost za nízkých teplot. Díky tomu získávají tyto oleje vícerozsahový charakter, který umožňuje použití zaširokého rozsahu teplot. Při nízkých teplotách zajišťuje snížení vnitřního tření, kromě snížení opotřebení, nižší ztráty výkonu a snižuje tím spotřebu pohonných hmot.

Oleje Agip ROTRA HY obsahují EP-aditiva, která ve spojení s příznivým průběhem viskozity v oblasti vysokých teplot umožňují vznik mazacího filmu schopného přijímat tlak. Také vysokým měrným plošným tlakům, jaké se vyskytují v náhonech, tento mazací film odolává. Aditiva snižující opotřebení snižují abrazi ložisek a boků zubů. Dobrá oxidační stabilita v oblasti vysokých teplot a za přítomnosti katalyticky činných komponent brání nepřipustnému nárůstu viskozity a vzniku kalů a zajišťuje dlouhou dobu použitelnosti oleje.

Oleje Agip ROTRA HY se nechovají agresivně vůči oceli, chrání před rezavěním za zvýšené vlhkosti vzduchu. Písady snižující pěnovost zajišťují, že uzavřené vzduchové bubliny neovlivní schopnost mazacího filmu přijímat tlak.

POUŽITÍ

Oleje Agip ROTRA HY se používají jako víceúčelové převodové oleje v široké oblasti použití, obzvláště v manuálních převodovkách, stejně jako v koncových náhonech a v měničových převodovkách, kde jsou doporučeny EP-převodové oleje této výkonnostní třídy. Jsou použitelné také pro zemědělské stroje a stroje pro přesuny zeminy.

Při volbě produktu je třeba dbát předpisu výrobce.

tisk: 03/04

strana 1 ze 2

AGIP ROTRA HY



SPECIFIKACE

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

OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s tímto produktem je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

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

Třída ohrožení vody WGK: 2 Samozařazení podle VwVwS