KATALOGOVÉ LISTY

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	120.000	DIN 51 550
	při 40°C	mm^2/s	130	
	při 100°C	mm^2/s	14,3	ASTM D 445
Viskozitní index			105	DIN ISO 2909
Hustota při 15°C		kg/m^3	895	ASTM D 1298
Bod vzplanutí o. k.		°C	210	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 zaširoké ho 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 nepřípustnému 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. Přísady snižující pěnivost 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.

Eni Česká republika, s.r.o. - oddělení LUBS
Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8
Tel.: 224 495 286, Fax: 224 495 285

eni česká republika

KATALOGOVÉ LISTY

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, 19A	

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

Eni Česká republika, s.r.o. - oddělení LUBS
Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8
Tel.: 224 495 286, Fax: 224 495 285

eni česká republika