



eni Rotra HY je převodový olej s vysokotlakými EP (Extreme Pressure) přísadami vyvinutý pro mazání hypoidních převodů pracujících za normálních podmínek, pro které je požadován olej s EP přísadami. Je také vhodný pro použití v převodovkách, rozvodovkách a pomocných náhonech u zemědělských a stavebních strojů.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

SAE Stupeň		80W-90
Viskozita při 100°C	mm ² /s	14,3
Viskozita při 40°C	mm ² /s	130
Viskozita při -12°C	mPa.s	–
Viskozita při -26°C	mPa.s	120000
Viskozitní index	–	105
Bod vzplanutí o.k.	°C	210
Bod tuhnutí	°C	-27
Hustota při 15°C	kg/l	0,895

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni Rotra HY** obsahuje speciální EP přísady, které zaručují, že je tvořen a udržován silný olejový film i za vysokého zatížení typického v hypoidních převodech automobilových náprav.
- Jeho vynikající protioděrové vlastnosti, v kombinaci s jeho mazivostí, výrazně snižují opotřebení ozubení převodů a ložisek.
- Jeho zejména dobrá oxidační stabilita zabraňuje stárnutí oleje, i když je v kontaktu se součástkami pracujícími za vysokých teplot. Proto je inhibován proti tendenci zvýšení viskozity nebo tvorby kalu.
- Není korozivní na oceli a zajišťuje účinné fungování všech mazaných dílů.
- Jeho protikoroziční vlastnosti účinně chrání převody a ložiska proti rzi; jeho protipěnovostní vlastnosti zabraňují tvorbě vzduchových bublin, které by mohly nepříznivě ovlivnit kontinuitu mazacího filmu a způsobit korozi, když je přítomna vlhkost.
- Upozornění: produkt se nesmí používat v aplikacích, kde je požadována výkonnost API GL-5.

SPECIFIKACE

eni Rotra HY je schválen nebo splňuje požadavky následujících výkonnostních úrovní:

- API GL-4
- MIL-L-2105 level
- MAN 341 Typ E1, Z2
- MB 235.1 level
- ZF TE-ML 2B, 16A, 17A, 19A
- VW TL 726 level
- LIEBHERR