



eni Rotra HY

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)

eni Rotra HY

Stupeň SAE		90	140
Hustota při 15°C	kg/m ³	900	915
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	16,5	28
Viskozita při 40°C	mm ² /s	190	380
Viskozitní index	-	100	100
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	210	230
Bod tuhnutí	°C	-18	-15

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 protikorozní vlastnosti účinně chrání převody a ložiska proti rzi; jeho protipěnové 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 splňuje požadavky následujících výkonových specifikací:

- API GL-4
- MIL-L-2105