



eni Rotra HY DB

eni Rotra HY DB 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, koncových převodech a pomocných náhonech u zemědělských a stavebních strojů.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Rotra HY DB

| Stupeň SAE | | 80W |
|----------------------|--------------------|--------|
| Hustota při 15°C | kg/m ³ | 900 |
| Viskozita při 100 °C | mm ² /s | 11,6 |
| Viskozita při 40°C | mm ² /s | 102 |
| Viskozita při -26°C | mPa.s | 120000 |
| Viskozitní index | - | 100 |
| Bod vzplanutí (o.k.) | °C | 210 |
| Bod tuhnutí | °C | -30 |

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni Rotra HY DB** 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, i když je přítomna vlhkost.
- 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.



eni Rotra HY DB

SPECIFIKACE

eni Rotra HY DB je oficiálně schválen nebo splňuje požadavky následujících specifikací:

- API GL-4
- MIL-L-2105
- MB 235.1
- ZF TE-ML 2A, 17A
- LIEBHERR