

eni Rotra HY DB



eni Rotra HY DB je převodový olej s vysokotlakými EP (Extreme Pressure) vlastnostmi k mazání hypoidních převodů pracujících za normálních podmínek, kde je požadován olej s EP přísadami.

Je také vhodný pro použití v převodovkách, koncových převodech a pomocných náhonech zemědělských a stavebních strojů.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

SAE Stupeň		80W
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
Hustota při 15°C	kg/l	0,900

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni Rotra HY DB** obsahuje speciální EP přísady, které zajišťují kontinuitu olejového filmu i při vysokých zatíženích v hypoidních převodech používaných v mnoha automobilových nápravách.
- Jeho vynikající protioděrové vlastnosti, v kombinaci s jeho olejnatostí, výrazně snižují opotřebení ozubení převodů a ložisek.
- Jeho zejména dobrá oxidační stabilita zabraňuje stárnutí, 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 protikorzní vlastnosti účinně chrání předvody a ložiska proti rzi a korozi, i když je přítomna vlhkost.
- Jeho protipěnovostní přísady chrání před tvorbou vzduchových bublin, které by mohly ovlivnit kontinuitu mazacího filmu.
- Upozornění: produkt se nesmí používat v aplikacích, kde je vyžadována výkonnost API GL-5.

SPECIFIKACE

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

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