



Převodový olej Rotra 90 H

Převodový olej Rotra 90 H 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)

Stupeň SAE		90
Hustota při 15°C	kg/m ³	893
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	15,2
Viskozita při 40°C	mm ² /s	168
Viskozitní index	-	90
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	240
Bod tuhnutí	°C	-24

VLASTNOSTI A VÝKON

- **Převodový olej Rotra 90 H** 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.

SPECIFIKACE

Převodový olej Rotra 90 H je splňuje požadavky následujících specifikací:

- API GL-4