



eni Rotra

eni Rotra je převodový olej formulovaný s vysokým viskozitním indexem minerálních základových olejů a speciálních aditiv, která poskytují potřebné protioděrové vlastnosti. Je doporučen pro mazání některých typů převodovek, kde jsou převodovka a diferenciál ve stejném pouzdře (např. automobily s předním náhonem a motorem napříč), pokud nejsou zapojeny hypoidní převody. Obecněji, může být použit ve všech převodových systémech, kde nejsou generovány příliš vysoké tlaky, kde skluz mezi zuby kol není vysoký a kde výrobci doporučují olej zabraňující opotřebení s výkonnostní úrovní API GL-3.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

Stupeň SAE		80W-90	85W-140
Hustota při 15°C	kg/m ³	895	905
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	14	29
Viskozita při 40°C	mm ² /s	130	410
Viskozita při -26°C	mPa.s	130000	-
Viskozita při -12°C	mPa.s	-	130000
Viskozitní index	-	100	98
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	240	260
Bod tuhnutí	°C	-27	-12

VLASTNOSTI A VÝKON

- Jeho protioděrové vlastnosti udržují ložiska a ozubení převodů v optimální kondici.
- Jeho chemická stabilita a odolnost vůči oxidaci zaručují dlouhý interval výměny.
- Jeho detergentně-disperzantní vlastnosti pomáhají udržet velmi jemné nečistoty v suspenzi, tím se zabraňuje tvorbě úsad.
- Není korozivní na oceli a mědi, což vede k zachování všech mazaných dílů v optimální kondici.
- Jeho antikorozi vlastnosti účinně chrání převody a ložiska před rzi a korozi, a to i při výskytu vlhkosti.
- Jeho protipěnovostní vlastnosti zabraňují nadměrnému vzniku vzduchových bublin, které by mohly nepříznivě ovlivnit kontinuitu mazacího filmu.
- Jeho vysoký viskozitní index zaručuje, že mazané díly správně pracují v širokém rozsahu provozních teplot.



eni Rotra

SPECIFIKACE

eni Rotra splňuje požadavky následujících specifikací:

- API GL-1
- API GL-3
- FIAT 9.55550