



eni Rotra MP DB

eni Rotra MP DB je speciální převodový olej s EP (Extreme Pressure) vlastnostmi určený pro mazání hypoidních převodovek společnosti Daimler Benz. Může být použit ve vysoce zatížených pohonech, včetně hypoidních převodů, které jsou pod dynamickým zatížením.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Rotra MP DB

Stupeň SAE		85W-90
Hustota při 15°C	kg/m ³	905
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	16,5
Viskozita při 40°C	mm ² /s	180
Viskozita při -12°C	mPa.s	130000
Viskozitní index	-	95
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	205
Bod tuhnutí	°C	-21

VLASTNOSTI A VÝKON

- Vyznamné EP vlastnosti zajišťují ochranu povrchů i při extrémních zatíženích a kluzných podmínkách.
- Vynikající protioděrové vlastnosti v kombinaci s jeho mazivostí výrazně snižují opotřebení ozubení převodů a ložisek.
- Jeho obzvláště dobrá oxidační stabilita zajišťuje zachování dlouhodobého výkonu oleje, i pokud je využíván k mazání součástek pracujících za vysokých teplot. Proto je inhibován aby zabránil tendenci nárůstu viskozity a tvorbě kalu.
- Produkt není korozivní na oceli, mědi a všech dalších kovech a slitinách. Proto pomáhá udržet mazané části v optimálním stavu.
- Jeho antikorozi vlastnosti zabraňují vzniku rzi a koroze na převodech a v ložiscích, i když je přítomna vlhkost.
- Jeho protipěňivé vlastnosti minimalizují tvorbu vzduchových bublin, které by mohly nepříznivě ovlivnit kontinuitu mazacího filmu.

SPECIFIKACE

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

- API GL-5
- MIL-L-2105
- MAN 342 M1
- MB 235.0
- ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A
- LIEBHERR