



POUŽITÍ

Eni Rotra MP/S 80W-90 je speciální převodový olej s vysokotlakými E.P. (Extreme Pressure) aditivami a protiskluzovými vlastnostmi, který je vhodný pro mazání hypoidních převodů a diferenciálů s omezeným prokluzem (limited slip - LS) a náprav s mokřými brzdami a spojkami.

VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA

- Jeho speciální E.P. aditivace použitá v tomto produktu zaručuje kontinuitu mazacího filmu, i když jsou převody a diferenciály provozovány za zvláště obtížných a dynamických impulsních zatíženích s velmi vysokými a přerušovanými klznými rychlostmi mezi zuby.
- Jeho protiskluzové přísady obsažené v tomto produktu mohou modifikovat koeficient tření, aby se zabránilo vibračním jevům ve spojovém mechanismu diferenciálů s omezeným prokluzem a v mokřích brzdách použitých u traktorů.
- Jeho protiotěrové vlastnosti a silná mazivost výrazně přispívají ke snížení opotřebení ozubených kol a ložisek.
- Jeho zvláštní oxidační stabilita zabraňuje zhoršování oleje v částech pracujících při vysokých teplotách a účinně působí proti tendenci k nárůstu viskozity a tvorby kalu.
- Jeho silné protikorozi vlastnosti chrání ozubená kola a podporuje to i za přítomnosti vlhkosti.
- Jeho silná protipěnovostní aditivace přítomná v převodovém oleji eliminuje nepříznivé důsledky, které by nadměrná tvorba pěny mohla způsobit ohledně kontinuity mazacího filmu.

SPECIFIKACE

- API GL-5 + LS
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C kvalita





CHARAKTERISTIKY

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Typické
Hustota při 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	901
Viskozita při 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	13.9
Viskozita při 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	124,1
Viskozitní index	ASTM D 2270	-	105
Viskozita při -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	135000
Bod vzplanutí (COC)	ASTM D 92	°C	215
Bod tuhnutí	ASTM D 5950	°C	-33

