



POUŽITIE

Eni Rotra MP DB 85W-90 je prevodové mazivo so špeciálnymi EP vlastnosťami (EP = Extreme Pressure = Extrémny tlak). Je vhodné na použitie v prevodovkách s vysokými krútiacimi momentmi, vrátane hypoidných, podliehajúcich dynamickému zaťaženiu, a najmä v diferenciáloch.

VÝHODY PRE ZÁKAZNÍKA

- Obzvlášť výrazné EP vlastnosti dávajú tomuto produktu schopnosť chrániť kontaktné povrchy aj v podmienkach výnimočne veľkého zaťaženia a sklzu.
- Vlastnosti proti opotrebovaniu a silná mazivosť podstatne pomáhajú znížiť opotrebovanie prevodoviek a ložísk.
- Osobitná oxidačná stabilita bráni znehodnoteniu oleja v častiach prevodoviek, pracujúcich pri vysokej teplote a účinne pôsobí proti sklonu k nárastu viskozity a k tvorbe kalu.
- Nie je korozívny voči oceli, medi, ani všetkým ostatným kovom a zliatinám, takže prispieva k udržaniu mazaných častí v dobre funkčnom stave.
- Silné protikorózne vlastnosti chránia prevody a podporné mechanizmy aj v prítomnosti vlhkosti.
- Silná protipenivá aditívacia, dodaná tomuto mazivu, eliminuje negatívne dôsledky, ktoré by spôsobila nadmerná tvorba peny s ohľadom na súvislosť mazacieho filmu.

ŠPECIFIKÁCIE - SCHVÁLENIA

- MB 235.0
- API GL-5
- MIL-L-2105D Level





VLASTNOSTI

Vlastnosti	Metóda	Jednotka	Typické
Hustota pri 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	905
Viskozita pri 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	180
Viskozita pri -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Viskozitný index	ASTM D 2270	-	95
Bod vzplanutia (Cleveland, otvorený téglik)	ASTM D 92	°C	215
Bod tuhnutia	ASTM D 97	°C	-24

