



TOEPASSINGEN

Eni Rotra MP DB 85W-90 is een tandwielolie met speciale EP (extreme pressure) eigenschappen. Het product is geschikt voor gebruik in hoge koppels, waaronder conische tandwielen die blootgesteld worden aan dynamische belastingen en met name voor gebruik in differentiëlen.

KLANTVOORDELEN

- Door de bijzonder veeleisende EP (extreme pressure) eigenschappen kan het product bescherming van de contactoppervlakken bieden, zelfs onder zware belastingen en schuifcondities.
- De antislijtage eigenschappen en sterke vettigheid helpen de slijtage van tandwielen en lagers aanzienlijk te verminderen.
- De hoge oxidatiestabiliteit voorkomt achteruitgang van de olie in onderdelen die bij hoge temperaturen werken en gaat de neiging tot verhoging van de viscositeit en slibvorming effectief tegen.
- Het product is niet corrosief voor staal, koper en alle metalen en legeringen, terwijl de gesmeerde onderdelen volledig efficiënt blijven.
- De sterke roestwerende eigenschappen beschermen de tandwielen en ondersteunen deze zelfs bij aanwezigheid van vocht.
- Het sterke antischuimadditief in het smeermiddel elimineert de negatieve gevolgen die overmatige schuimvorming zou veroorzaken met betrekking tot de continuïteit van de oliefilm.

SPECIFICATIES-GOEDKEURINGEN

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





KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	905
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16
Viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	180
Viscositeit bij -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	95
Vlampunt (COC)	ASTM D 92	°C	215
Stolpunt	ASTM D 97	°C	-24

