



TOEPASSINGEN

Eni Rotra HY 80W-90 is een smeermiddel voor transmissies met EP (extreme pressure) eigenschappen voor gebruik in transmissiegroepen, met name in handmatige en differentiële transmissies waaronder geïntegreerde transmissie, eindreductoren en PTO's voor landbouw- en grondverzetmachines.

KLANTVOORDELEN

- De aanwezigheid van speciale EP (extreme pressure) additieven zorgen dat het product de oppervlakken van tandwielen en lagers beschermt, ook bij hoge specifieke belastingen.
- De juiste balancerings van de antislijtage en smeringseigenschappen zorgen voor de beste werking van synchronisatie inrichtingen, die hun effectiviteit behouden zelfs bij zware gebruikstoepassingen zoals rijden in stadsverkeer, waarbij veelvuldig geschakeld moet worden.
- 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 en helpt daarmee de gesmeerde onderdelen in efficiënte conditie te houden.
- De sterke roestwerende eigenschappen beschermen de tandwielen en ondersteunen deze zelfs bij aanwezigheid van vocht.

SPECIFICATIES-GOEDKEURINGEN

- MIL-L-2105 Level
- API GL-4
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A





KENMERKEN

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische
Uiterlijk	APM 27	-	helder
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	895
Viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.1
Viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	133.6
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	103
Viscositeit bij -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	120000
Vlampunt (COC)	ASTM D 92	°C	210
Stolpunt	ASTM D 97	°C	-30

