



eni Rotra HY

eni Rotra HY è un lubrificante per trasmissioni dotato di caratteristiche E.P. (estreme pressioni) per impieghi nei gruppi trasmissione, in particolare in cambi manuali e differenziali anche integrati, riduttori finali ed ingranaggi di prese di forza di macchine per movimento terra e agricole.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Rotra HY

Gradazione SAE		80W-90
Viscosità a 100°C	mm ² /s	14,3
Viscosità a 40°C	mm ² /s	130
Viscosità a -12°C	mPa·s	-
Viscosità a -26°C	mPa·s	120000
Indice di viscosità	-	105
Punto di infiammabilità V.A.	°C	210
Punto di scorrimento	°C	-27
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,895

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- La presenza di speciali additivi E.P. (estreme pressioni) consente al prodotto di garantire la protezione delle superfici degli ingranaggi e dei cuscinetti anche quando si verificano carichi specifici elevati.
- Il corretto bilanciamento delle caratteristiche antiusura ed untuosanti garantisce un ottimale funzionamento dei sincronizzatori che mantengono la loro efficacia anche in condizioni di esercizio gravose quali la guida nel traffico cittadino che obbliga a frequenti cambi di marcia.
- La particolare stabilità all'ossidazione evita il deterioramento dell'olio negli organi operanti ad alta temperatura e contrasta efficacemente la tendenza all'aumento della viscosità ed alla formazione di morchie.
- Non è corrosivo nei confronti dell'acciaio e contribuisce quindi al mantenimento in efficienza degli organi lubrificati.
- Le sue spiccate proprietà antiruggine evitano la corrosione degli ingranaggi anche in presenza di umidità.
- Il sensibile potere antischiuma elimina le conseguenze negative che un'eccessiva formazione di schiuma provocherebbe nei confronti della continuità del velo lubrificante.
- Avvertenza: il prodotto non è idoneo nei casi in cui il costruttore richieda un olio a livello API GL-5.



eni Rotra HY

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

eni Rotra HY è ufficialmente approvato o risponde alle seguenti specifiche di enti o costruttori:

- API GL-4
- MIL-L-2105 level
- MAN 341 Typ E1, Z2
- MB 235.1 level
- ZF TE-ML 2B, 16A, 17A, 19A
- VW TL 726 level
- LIEBHERR