



APPLICAZIONI

Eni Rotra MP 85W-140 è un lubrificante per ingranaggi dotato di particolari caratteristiche E.P. (Estreme Pressioni) che lo rendono adatto alla lubrificazione di ingranaggi molto caricati, specialmente se soggetti a carichi dinamici.

E' destinato particolarmente alla lubrificazione di quei differenziali a dentatura ipoide che per i fortissimi carichi anche dinamici, gli alti scorrimenti negli accoppiamenti e le elevate temperature cui sono sottoposti, richiedono al lubrificante di esplicare le sue funzioni in condizioni particolarmente gravose.

Può essere usato vantaggiosamente sia nei veicoli stradali che nei mezzi agricoli e nei macchinari per movimento terra per la lubrificazione di molteplici apparati quali cambi, differenziali, riduttori finali, ingranaggi delle prese di forza ed ogni altro apparato per il quale il costruttore raccomanda l'uso di un lubrificante con prestazione API GL-5.

VANTAGGI CLIENTE

- La qualità dell'additivazione E.P. (Estreme Pressioni) conferisce al prodotto la capacità di garantire la continuità del film lubrificante anche quando gli ingranaggi operano in condizioni di carico, dinamico ed impulsivo, particolarmente gravose, con alte velocità di strisciamento negli accoppiamenti dentati.
- Le caratteristiche antiusura e la forte untuosità del **Eni Rotra MP 85W-140** favoriscono notevolmente la riduzione dell'usura negli ingranaggi e nei cuscinetti.
- L'eccellente stabilità all'ossidazione evita il precoce deterioramento dell'olio e contrasta efficacemente la tendenza all'aumento della viscosità ed alla formazione di morchie.
- Le spiccate proprietà antiruggine proteggono gli ingranaggi ed i supporti anche in presenza di umidità.
- La robusta additivazione antischiuma conferita al lubrificante elimina le conseguenze negative che un'eccessiva formazione di schiuma provocherebbe nei confronti della continuità del velo lubrificante.

SPECIFICHE

- API GL-5





- MIL L 2105 D
- Volvo 1273.10
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (Approved)
- ZF TE-ML 07A, 08, 16C quality

CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	915
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	25.5
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	359
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	99
Viscosità a -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	69000
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	205
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-18

