



APPLICAZIONI

Eni Rotra MP DB 85W-90 è un lubrificante per ingranaggi dotato di particolari caratteristiche E.P. (Estreme Pressioni). E' adatto per l'impiego negli accoppiamenti molto caricati, anche ipoidi, soggetti a carichi dinamici ed in particolare per l'uso nei differenziali.

VANTAGGI CLIENTE

- Le caratteristiche EP particolarmente spinte conferiscono al prodotto la capacità di proteggere le superfici a contatto anche in condizioni eccezionalmente gravose di carichi e strisciamenti.
- Le caratteristiche antiusura e la forte untuosità favoriscono notevolmente la riduzione dell'usura sia dei denti degli ingranaggi che dei cuscinetti.
- 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, del rame e di tutti gli altri metalli e leghe in tal modo contribuendo al mantenimento in piena efficienza degli organi lubrificati.
- 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 ED APPROVAZIONI

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





CARATTERISTICHE

| Proprietà | Metodo | Unità | Tipico |
|-------------------------------|-------------|--------------------|--------|
| Densità a 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 905 |
| Viscosità a 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 16 |
| Viscosità a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 180 |
| Viscosità a -12°C | ASTM D 2983 | mPa·s | 130000 |
| Indice di viscosità | ASTM D 2270 | - | 95 |
| Punto di infiammabilità (COC) | ASTM D 92 | °C | 215 |
| Punto di scorrimento | ASTM D 97 | °C | -24 |

