



APPLICAZIONI

Eni Rotra MP/S 85W-90 è uno speciale lubrificante per ingranaggi dotato di particolari caratteristiche E.P. (Estreme Pressioni) e anti stick-slip, che lo rendono adatto alla lubrificazione della dentatura ipoide presente nei differenziali autobloccanti a lamelle e degli assali con freni e frizioni a bagno d'olio.

VANTAGGI CLIENTE

- La speciale additivazione E.P. impiegata nel prodotto garantisce la continuità del film lubrificante anche quando gli ingranaggi si trovano ad operare in condizioni di carico dinamico ed impulsivo, particolarmente gravose, con altissime ed intermittenti velocità di strisciamento tra i denti.
- L'additivo antistick-slip contenuto nel prodotto è in grado di modificare il coefficiente d'attrito per prevenire fenomeni di vibrazioni nel meccanismo di frizione dei differenziali autobloccanti e nei freni a bagno d'olio utilizzati nei trattori.
- 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.
- 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 - APPROVAZIONI

- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C
- API GL-5





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	17.5
Viscosità a -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	25000
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	100
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	215
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24

