



APLICACIONES

Eni Rotra MP DB 85W-90 es un lubricante de engranajes con características especiales EP (Extrema Presión). Adecuado para su empleo en pares de torsión muy cargados, incluidos los hipoides, sometidos a cargas dinámicas y, en particular, para su uso en diferenciales

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Las características EP, especialmente exigentes, confieren al producto la capacidad de proteger las superficies en contacto incluso bajo condiciones de carga y deslizamiento extremadamente severas.
- Las propiedades antidesgaste y la fuerte untuosidad ayudan considerablemente a reducir el desgaste de los engranajes y cojinetes.
- La particular estabilidad a la oxidación evita el deterioro del aceite en las piezas que funcionan a altas temperaturas y contrarresta eficazmente la tendencia a aumentar la viscosidad y la formación de lodos.
- No es corrosivo para el acero, cobre y todos los demás metales y aleaciones, por lo que contribuye a mantener las piezas lubricadas en buenas condiciones de funcionamiento.
- Las fuertes propiedades antioxidantes protegen los engranajes y los ejes incluso en presencia de humedad.
- La fuerte aditivación antiespumante aportada al lubricante elimina las consecuencias negativas que la formación excesiva de espuma causaría con respecto a la continuidad de la película lubricante

ESPECIFICACIONES

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





CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	905
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	180
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	95
Viscosidad a -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	215
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-24

