



## APLICACIONES

'Eni Rotra MP 85W-140 es un lubricante para engranajes con características especiales EP (extrema presión ), que lo hacen adecuado para la lubricación en condiciones de cargas elevadas, especialmente cuando se someten a cargas dinámicas.

Es especialmente adecuado para la lubricación de diferenciales hipoides que, para las altas cargas dinámicas, el alto deslizamiento en los acoplamientos y las altas temperaturas a las que están sometidos, requieren que el lubricante realice sus funciones en condiciones particularmente gravosas.

Se puede usar ventajosamente en vehículos de carretera, así como en vehículos agrícolas y en máquinas de movimiento de tierras para la lubricación de múltiples dispositivos, como cajas de cambios, diferenciales, mandos finales, engranajes de la toma de fuerza y cualquier otro equipo para el cual el fabricante recomienda el uso de un lubricante API GL-5.'

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- La calidad de los aditivos E.P. (Extremas Presiones) otorga al producto la capacidad de garantizar la continuidad de la película lubricante incluso cuando los engranajes trabajan en condiciones de carga dinámica e impulsiva, especialmente gravosas, con altas velocidades de deslizamiento en los acoplamientos dentados.
- Las características antidesgaste y la fuerte untuosidad favorecen notablemente la reducción del desgaste en los engranajes y en los cojinetes.
- La excelente estabilidad a la oxidación evita el precoz deterioro del aceite y contrasta eficazmente la tendencia al aumento de la viscosidad y a la formación de depósitos
- Las sobresalientes propiedades antioxidación protegen los engranajes y sus soportes también en presencia de humedad.
- La robusta aditivación antiespuma otorgada al lubricante elimina consecuencias negativas provocadas por una excesiva formación de espuma con respecto a la continuidad de la capa lubricante.

## ESPECIFICACIONES

- 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

## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	915
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	25.5
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	359
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	99
Viscosidad a -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	69000
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	205
Punto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-18

