

Eni Rotra HY 140



APLICACIONES

Eni Rotra HY 140 es un aceite para engranajes EP (extrema presión) recomendado para su uso en todos los sistemas de transmisión, específicamente cajas de cambio manuales y transejes, mandos finales y tomas de fuerza en maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, y, en general, en todas las aplicaciones donde se requiera el rendimiento de la especificación API GL-4.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- El uso de aditivos específicos EP garantiza la protección de los engranajes y rodamientos, incluso con cargas pesadas específicas.
- Sus propiedades antidesgaste y su aceitosidad garantizan el correcto funcionamiento de los sincronizadores, los cuales mantienen su eficiencia incluso bajo condiciones de trabajo severas como el Stop-and-Go en el tráfico urbano, que requiere cambiar de marcha frecuentemente.
- Eni Rotra HY 140 presenta una estabilidad a la oxidación particularmente buena, lo que previene cualquier tipo de deterioro incluso a altas temperaturas y limita de manera efectiva el aumento de viscosidad y formación de lodo.
- Sus características antioxidación previenen efectivamente el óxido en engranajes y rodamientos, incluso en presencia de humedad.
- Las cualidades antiespuma minimizan la formación de burbujas de aire que podrían afectar desfavorablemente la continuidad de la película lubricante.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- API GL-4



oilproducts.eni.com

Eni spa
Via Laurentina 449, 00142 Roma
+39 06 5988.1

fecha	18/01/2018
código	1317
página	1

Eni Rotra HY 140



CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m³	913
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm²/s	25.2
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm²/s	339.5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	96
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	220
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-15

