

Eni Rotra HY 90



APLICACIONES

Eni Rotra HY 90 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 90 presenta una estabilidad a la oxidación particularmente buena lo que previene cualquier tipo 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



Eni Rotra HY 90



CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m³	903
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm²/s	14.4
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm²/s	146
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	96
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	220
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-15

