



## 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 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





## CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	903
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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

