



## 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 ejes, mandos finales y tomas de fuerza en maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, y en general en todas las aplicaciones donde se requiere el rendimiento de la especificación API GL-4.

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- El uso de una aditivación EP específica garantiza la protección de engranajes y rodamientos también en presencia de altas cargas específicas.
- Sus propiedades antidesgaste y su capacidad untuosante garantizan el funcionamiento adecuado de los sincronizadores, que mantienen su eficiencia incluso en condiciones de trabajo severas como el tráfico urbano de paradas y puestas en marcha con cambios frecuentes.
- **Eni Rotra HY 90** muestra una estabilidad de oxidación particularmente buena que evita cualquier deterioro incluso a altas temperaturas, y limita efectivamente el aumento de la viscosidad y la formación de lodos.
- Sus propiedades antioxidantes previenen eficazmente la oxidación de engranajes y rodamientos, incluso en presencia de humedad.
- Sus cualidades antiespumantes minimizan la formación de burbujas de aire que podrían afectar adversamente la continuidad de la película lubricante.

## ESPECIFICACIONES

- API GL-4





## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	897
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.7
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	151.2
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	96
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	220
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-15

