



APLICACIONES

'Eni Rotra FE 75W-90 es un lubricante sintético para engranajes con características especiales de E.P. (extrema presión) y una curva viscosidad-temperatura excepcional que garantiza una fluidez extremadamente suave incluso a temperaturas más bajas.

Este es el lubricante para engranajes API GL-4 +, específicamente formulado para cumplir con la especificación VW 501.50 (G 50) y, por lo tanto, para satisfacer las necesidades de lubricación de las cajas de cambios con transmisión-diferencial (configuración integrada) en automóviles con tracción delantera de Audi y Volkswagen.'

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Las características exigentes E.P. le dan al producto la capacidad de garantizar la protección de las superficies de contacto incluso bajo cargas pesadas y condiciones de deslizamiento.
- El excepcional índice de viscosidad del producto garantiza una viscosidad muy baja a temperaturas más frías, esencial para los arranques en climas rígidos y una alta viscosidad en condiciones de calor, necesaria para proteger los engranajes a altas temperaturas.
- La fuerte aditivación antiespumante elimina las consecuencias negativas que la formación excesiva de espuma causaría con respecto a la continuidad de la película lubricante.

ESPECIFICACIONES

- API GL-4
- VW 501 50 (G50)





CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	870
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	15.1
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	92
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	180
Viscosidad a -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	115000
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	190
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-48