Eni Rotra 85W-140

APLICACIONES

Eni Rotra 85W-140 es un lubricante para engranajes de base de aceites minerales de alto índice de viscosidad, formulado con una apropiada aditivación que otorga las características antidesgaste necesarias. Está destinado a la lubricación de algunos tipos de cambios de velocidad y diferenciales reunidos en una única caja y sin acoplamientos hipoides (vehículos de tracción delantera con motor transversal). Puede ser usado sobre todo en todos los engranajes en los cuales la transferencia de potencia se manifiesta sin excesivas presiones y arrastres entre los dientes, para los cuales los fabricantes prescriben aceites de tipo antidesgaste a nivel de prestación API GL-3.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Las características antidesgaste del producto favorecen la conservación y la larga duración tanto de los cojinetes como de los dientes de los engranajes.
- La estabilidad química del lubricante y en especial la estabilidad a la oxidación permite mantener inalteradas en el tiempo las prestaciones que posee.
- Las propiedades limpiadoras-de dispersión contribuyen al mantenimiento en suspensión al estado finísimo de todas las impurezas presentes en la lubricación con la consecuencia de prevenir la formación de depósitos.
- No es corrosivo con respecto al acero y al cobre y a todos los materiales usados normalmente en las cajas de cambio, manteniendo íntegros los órganos lubrificados y previniendo los fenómenos de corrosión de los engranajes y de los soportes en presencia de humedad.
- El poder antiespuma elimina las consecuencias negativas provocadas por una excesiva formación de espuma con respecto a la continuidad de la capa lubricante.
- El elevado índice de viscosidad garantiza el buen funcionamiento de los órganos lubrificados en un amplio intervalo de temperaturas operativas.

ESPECIFICACIONES- APROBACIONES

- API GL-3

Eni Rotra 85W-140

CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m³	905
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm²/s	28.2
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm²/s	410
Viscosidad a -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	130000
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	98
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	270
Punto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-15