



APLICACIONES

Eni Rotra MP/S 80W-90 es un lubricante especial para engranajes con características EP (Extrema Presión) y anti stick-slip, lo que lo hace adecuado para la lubricación de engranajes hipoidales en diferenciales auto-blocantes, y también de ejes con frenos y embragues en baño de aceite.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- La aditivación especial E.P. utilizada en este producto garantiza la continuidad de la película de lubricación, incluso cuando los engranajes funcionan bajo cargas de impulsos particularmente pesadas y dinámicas con velocidades de deslizamiento muy altas e intermitentes entre los dientes.
- El aditivo anti 'stick-slip' contenido en el producto puede modificar el coeficiente de fricción para evitar fenómenos de vibración en el mecanismo de embrague del diferencial de deslizamiento limitado y en los frenos sumergidos en aceite utilizados en los tractores.
- Las propiedades antidesgaste y la fuerte untuosidad ayudan considerablemente a reducir el desgaste de los engranajes y rodamientos.
- La particular estabilidad a la oxidación evita el deterioro del aceite en las piezas que operan a alta temperatura y contrarresta de manera efectiva la tendencia a aumentar la viscosidad y la formación de lodos.
- Las fuertes propiedades antiherrumbre protegen los engranajes y los soportes incluso en presencia de humedad.
- La fuerte aditivación antiespuma conferida al lubricante elimina las consecuencias negativas que la formación excesiva de espuma causaría con respecto a la continuidad de la película lubricante.

ESPECIFICACIONES

- API GL-5
- ZF TE-ML 05C, 12C,16E, 21C quality





CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	901
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	13.9
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	124.1
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	105
Viscosidad a -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	135000
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	215
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-33

