



## APLICACIONES

**Eni Rotra MP/S 85W-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 dientes 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- APROBACIONES

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





## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	905
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	17.5
Viscosidad a -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	25000
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	100
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	215
Punto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-24

