



# eni Mirtra MP 80W-90

## APLICACIONES

**Eni Mirtra MP 80W-90** es un aceite para engranajes con características EP (Extrema Presión) recomendado para engranajes hipoidales que operan en condiciones severas, y para engranajes altamente cargados en general, especialmente aquellos sometidos a cargas dinámicas.

Es especialmente adecuado para accionamientos de ejes con engranajes hipoidales, que muestran cargas muy altas, contacto deslizante y altas temperaturas.

También se puede utilizar en las cajas de cambios de automóviles y camiones, y en cajas de cambios, ejes, mandos finales y tomas de fuerza en maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, y en general para todos los trenes de engranajes para los cuales el fabricante recomienda un rendimiento API GL-5.

Adecuado para la lubricación de cajas de engranajes en motores fueraborda y sistemas de transmisión de popa.

## VENTAJAS CLIENTE

La calidad de los aditivos E.P. (Extrema Presión) otorga al producto la capacidad de garantizar la continuidad de la película lubricante incluso cuando los engranajes trabajan en condiciones de carga dinámica e impulsiva, especialmente gravosas, con altas velocidades de deslizamiento en los acoplamientos dentados.

Las características anti-desgaste y la fuerte untuosidad favorecen notablemente la reducción del desgaste en los engranajes y en los cojinetes.

**Eni Mirtra MP 80W-90** tiene una excelente estabilidad a la oxidación que evita el precoz deterioro del aceite y contrasta eficazmente la tendencia al aumento de la viscosidad y a la formación de depósitos.

Las sobresalientes propiedades antioxidación protegen los engranajes y sus soportes también en presencia de humedad.

La aditivación antiespuma elimina las consecuencias negativas provocadas por una excesiva formación de espuma con respecto a la continuidad de la capa lubricante.

## ESPECIFICACIONES

**API** GL-5

**MIL** L 2105 D

**MAN** 342 type M1

**MAN** 342 type M2

**ZF** TE-ML 05A, 12E (quality)

**ZF** TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (quality)

**ZF** TE-ML 07A, 08 (quality)



## eni Mirtra MP 80W-90

<b>eni Mirtra MP 80W-90</b>	<b>ASTM-D</b>	<b>Unidad</b>	
Densidad a 15°C	4052	kg/l	<b>0,905</b>
Viscosidad a 100 °C	445	mm <sup>2</sup> /s	<b>16</b>
Viscosidad a 40 °C	445	mm <sup>2</sup> /s	<b>151,0</b>
Indice de Viscosidad	2270	-	<b>105</b>
Punto de Inflamación V.A.	92	°C	<b>205</b>
Punto de Fluidez Crítica	5950	°C	<b>-30</b>
Espuma (Sec. 1)	892	cc	<b>&lt;=20</b>
Estabilidad espuma (Sec. 1)	892	cc	<b>0</b>
Fósforo	4951	%p	<b>0,03</b>