



# HD 80W-90

Lubricante para cajas de velocidades y puentes

Extrema presión

## APLICACIONES

Todo tipo de transmisiones mecánicas, cajas de velocidades sincronizadas o no, caja/puente, caja de transferencias o puentes hipoides sin deslizamiento limitado funcionando con choques, fuertes cargas y velocidades de rotación bajas o cargas moderadas y velocidades de rotación elevadas.

## PRESTACIONES

NORMAS: API GL4 y **GL5** - MIL-L-2105D

Lubricante "extrema presión" para proteger contra el desgaste.  
Grado de viscosidad 90 después del test de cizallamiento KRL 20 horas exigido por la norma SAE J306.  
Poder lubricante muy elevado para disminuir las fricciones.  
Grade 90 en caliente que garantiza una película lubricante en condiciones de fuertes cargas y/o altas temperaturas y permite una reducción de ruidos en funcionamiento.  
Compatible con todo tipo de juntas y materiales utilizados en las cajas de velocidades.  
Anti-corrosión, Anti-espuma.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimiento: Según preconización de los constructores y adaptado a su propio uso.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Grado de viscosidad:	SAE J 306	<b>80W-90</b>
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.890
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	144 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad VIE	ASTM D2270	105
Punto de inflamación	ASTM D92	210°C / 410°F
Punto de congelación	ASTM D97	-27°C / -16°F