



# GEARBOX 80W-90

Lubricante para cajas de velocidades y puentes

Reforzado con bisulfuro de molibdeno MOS<sub>2</sub>

Extrema presión

## APLICACIONES

Recomendado para las cajas de velocidades ruidosas y/o con cargas.

Todo tipo de transmisiones mecánicas, cajas de velocidades sincronizadas o no, cajas/puentes, cajas de transferencias o puentes hipoides sin deslizamiento limitado que trabajen en condiciones de choques, bajo fuertes cargas y velocidades de rotación débiles o bajo cargas moderadas y velocidades de rotación elevadas.

## PRESTACIONES

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

Lubricante "extrema presión" para proteger contra el desgaste, reforzado con bisulfuro de molibdeno para soportar las fuertes cargas.

Grado 90 después del test de cizallamiento KRL 20 horas exigido por la norma SAE J306 de Julio 1998.

Poder lubricante muy elevado para disminuir las fricciones.

Grade 90 en caliente que garantiza una película lubricante bajo fuertes cargas y/o a elevadas temperaturas y permite reducir el ruido de funcionamiento.

Compatible con todo tipo de juntas y materiales utilizados en las cajas de velocidades.

Anti-corrosión, Anti-espuma.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimientos: Según preconización del constructor y adaptado a su propia utilización.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                            |            |                         |
|----------------------------|------------|-------------------------|
| Grado de viscosidad        | SAE J 306  | <b>80W-90</b>           |
| Densidad a 20°C (68°F)     | ASTM D1298 | 0.899                   |
| Viscosidad a 40°C (104°F)  | ASTM D445  | 164 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosidad a 100°C (212°F) | ASTM D445  | 21.7 mm <sup>2</sup> /s |
| Índice de viscosidad       | ASTM D2270 | 157                     |
| Punto de inflamación       | ASTM D92   | 198°C / 388°F           |
| Punto de congelación       | ASTM D97   | -24°C / -11°F           |

09/10