



MOTYLGEAR 75W-90

Lubricante para cajas de velocidades y puentes

Technosynthese®

APLICACIONES

Recomendado para cajas "duras" y/o ruidosas.

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 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 reforzado con bases sintética para mayor resistencia a elevadas temperaturas y al tiempo.

Viscosidad grado 90 después del test de cizallamiento KRL 20 horas exigida por la norma SAE J306 de Julio 1998.

Poder lubricante elevado para disminuir las fricciones.

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

Grado de fluidez a baja temperatura que permite un mejor paso de velocidades en frío.

Gran facilidad de engranar velocidades.

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

Anti-corrosión, Anti-espuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalo de mantenimiento: Según preconización del constructor y adaptado a su propio uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 306	75W-90
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.864
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	107.8 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	16.7 mm ² /s
Índice de viscosidad VIE	ASTM D2270	171
Punto de inflamación	ASTM D92	200°C / 392°F
Punto de congelación	ASTM D97	-45°C / -49°F

09/10