

MOTYLGEAR 75W-90

**Lubricante para cajas de velocidades y puentes.
Technosynthese®**

APLICACIONES

Recomendado para cajas "duras y/o ruidosas".
Todas las transmisiones mecánicas, cajas de velocidades sincronizadas o no, caja/puente, caja de transferencias o puentes hipoides sin deslizamiento limitado trabajando con choques, bajo fuertes cargas y velocidades de rotación reducidas o cargas moderadas y velocidades de rotación elevadas.

PRESTACIONES

NORMATIVAS API GL-4 / GL-5
 MIL-L 2105 D

Lubricante Technosynthese® "Extrema Presión" para proteger contra el desgaste reforzado con bases sintéticas para una mayor resistencia a la temperatura y tiempo.

Mantiene el grado 90 después del test de cizallamiento KRL 20 horas exigida por la norma SAE J306.

Poder lubricante muy elevado para reducir las fricciones.

Grado 90 en caliente garantizando una película de aceite bajo fuertes cargos y/o elevadas temperaturas permitiendo reducir los ruidos de funcionamiento.

Grado de fluidez a baja temperatura que permite un cambio de velocidades en frío más fácil.

Gran facilidad para engranar las velocidades.

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

Anti-corrosión, Anti-espuma.

RECOMENDACIONES

Mantenimiento: Según preconización del fabricante y adaptado a su propia utilización.



MOTYLGEAR 75W-90

Lubricante para cajas de velocidades y puentes.
Technosynthese®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	75W-90
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.859
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	114.0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	17.1 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	165.0
Punto congelación	ASTM D97	-42.0 °C / -44.0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	216.0 °C / 421.0 °F