



MOTYLGEAR 75W-80

Lubricante para cajas de velocidades

Technosynthese®

APLICACIONES

Recomendado para las cajas de velocidades "duras" y para las cajas de velocidades Peugeot, Citroën, Renault...

Todo tipo de transmisiones mecánicas, cajas de velocidades sincronizadas o no, caja/puente o caja de transferes sin deslizamiento funcionando con choques, con fuertes cargas o 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 base sintética para mejorar las prestaciones en altas temperaturas y durante tiempo.

La viscosidad dentro del grado 80 después del test de cizallamiento KRL 20 horas demandado por la norma SAE J306. Poder lubricante muy elevado para disminuir las fricciones.

Grado 80 en caliente que permite economizar el carburante reduciendo el cambio de velocidades.

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

Elevada facilidad de engranar las 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 adaptado a su propia utilización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 306	75W-80
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.878
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	58.8 mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.1 mm ² /s
Índice de viscosidad VIE	ASTM D2270	160
Punto de inflamación	ASTM D92	204°C / 399°F
Punto de congelación	ASTM D97	-36°C / -32°F

02/12