



GEAR Compétition 75W-140

**Lubricante de Competición para puentes
diferenciales con deslizamiento limitado
integrados o no dentro de la caja de velocidades**

100% Sintético – Ester

APLICACIONES

Especialmente diseñado para los vehículos de competición: Circuito, Rallye, Raid...
Todos los puentes diferenciales hipoides con deslizamiento limitado, cajas de velocidades con o sin diferenciales de deslizamiento limitado integrados, transmisiones mecánicas, cajas de velocidades sincronizadas o no, cajas de transfer que funcionen con choque, sobre fuertes cargas y velocidades de rotación bajas o cargas moderadas y velocidades de rotación elevadas.

PRESTACIONES

NORMAS Supera las normas estándares existentes
ESPECIFICACIONES API GL5 – MUGEN 24H du Mans – GT Japon cajas HEWLAND y X-TRAC.

Lubricante "extrema presión" 100% sintético para proteger contra el desgaste, para una mayor resistencia a las altas temperaturas, así como frente al envejecimiento prematuro.
Contiene un modificador de fricción para permitir un acoplamiento suave, exento de ruido y vibraciones entre los discos del diferencial autoblocante.
0% de pérdidas por cizallamiento: Película lubricante incizallable, aun trabajando en condiciones muy extremas. Mantiene su grado 140 después el test de cizallamiento KRL de 20 horas exigido por la norma SAE J306 de julio de 1.998.
Poder lubricante muy elevado para reducir las fricciones.
Grado SAE 140 en caliente lo que garantiza una película lubricante continua bajo fuertes cargas y/o altas temperaturas, permitiendo reducir ruidos.
Excelente fluidez a baja temperatura lo que permite suavidad y precisión en la operación de cambio de marchas. Gran facilidad en el acoplamiento de las velocidades.
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 del fabricante y adaptado a su propia utilización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Visual	Azul
Grado de viscosidad	SAE J 306	75W-140
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.903
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	170mm ² /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	24.7 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	178
Punto de inflamación	ASTM D92	212°C / 413°F
Punto de congelación	ASTM D97	-36°C / -33°F

Nos reservamos el derecho a modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestra clientela lo último en desarrollo técnico.

Las especificaciones de nuestros productos no son definitivos ya que están sujeto a nuestras condiciones de venta y garantía.

MOTUL – C/ Provenza, 386, 3ª Planta - 08025 BARCELONA - ESPAÑA – Tel : +34 93 208 11 30 - Fax : +34 93 208 11 31. Sitio Web : www.motul.com

09/10