



# MOTUL MOTYLGEAR 75W-90

Lubricante Para Cajas de Velocidades y Diferenciales  
Technosynthese®

## APLICACIONES

**Lubricante Technosynthese®, extrema presión (EP) para cajas de velocidades, conjuntos de caja y diferencial y puentes diferenciales hipoides de todos los vehículos**, que no contengan en su interior, elementos de fricción como autoblocante, embragues o frenos sumergidos. Soporta cómodamente condiciones severas de servicio: golpes, elevados regímenes de rotación con cargas moderadas, regímenes moderados con cargas muy elevadas.

Especialmente indicado para aquellas cajas de velocidades particularmente "duras" en temperaturas bajas; reduce los ruidos de "rascado" en los cambios de velocidades con sincronizados poco progresivos.

## PRESTACIONES

**NORMAS :** API GL4 y GL5, MIL-L-2105D.

Lubricante Technosynthese® de Extrema Presión (EP) reforzado con un conjunto de bases sintéticas para una mejor protección contra el desgaste, mayor resistencia a las altas temperaturas y alargamiento de la vida útil del lubricante. Se mantiene En el grado SAE 90 después de 20 horas KRL de pruebas de cizallamiento cumpliendo con los requerimientos del estándar SAE J306.

El grado 90 a alta temperatura ayuda a proveer de una excepcional película lubricante reduciendo de esta forma los ruidos de la transmisión. Su fluidez a bajas temperaturas ayuda a suavizar la caja de velocidades facilitando los cambios. La película lubricante permanece adherida a las superficies en contacto aún después de largos períodos de estacionamiento debido a su elevado poder de untuosidad (adherencia).

Excelente estabilidad térmica y perfecta compatibilidad con las juntas y retenes.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Su excelente estabilidad química permite alargar los períodos de mantenimiento, aunque es aconsejable regirse por las instrucciones del constructor.

No mantener en contacto directo y prolongado con la piel.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### **GRADO SAE**

DENSIDAD A 15°C (59°F)  
VISCOSIDAD A 100°C (212°F)  
VISCOSIDAD A 40°C (104°F)  
INDICE DE VISCOSIDAD VIE  
PUNTO DE CONGELACION  
PUNTO DE INFLAMACIÓN

### **SAE J 306**

ASTM D1298  
ASTM D445  
ASTM D445  
ASTM D2270  
ASTM D97  
ASTM D92

### **75W-90**

0.868  
16.7 mm<sup>2</sup>/s  
107.8 mm<sup>2</sup>/s  
171  
-45°C / -49°F  
200°C / 392°F

## ENVASES:

Consultar en [www.motul-lubricantes.com](http://www.motul-lubricantes.com) para ver los envases disponibles para este producto en su país o región.  
Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de ofrecer a nuestros clientes lo último en el desarrollo tecnológico.

MOTUL SA. – 119 Bd Félix Faure – 93303 AUBERVILLIERS CEDEX – BP 94 – France

3170  
ESP  
02/05

