



# MOTUL HD 80W-90

Lubricante Para Cajas de Velocidades y Diferenciales  
Extrema Presión (EP)

## APLICACIONES

### **Lubricante Extrema Presión (E.P.) desarrollado para transmisiones de engranajes de todos los tipos**

Especialmente formulado para equipos de transmisión con cargas para condiciones severas de uso.

Para todas las cajas de cambios, grupos diferenciales con engranajes hipoides sin deslizamiento limitado, cajas de transferencia y órganos de transmisión aplicados a la automoción, Transporte, Obras públicas, Agricultura, etc., donde el fabricante recomiende la utilización de lubricantes multigrado.

## PRESTACIONES

**NORMAS :** API GL-4 y GL-5, MIL 2105 D.

Lubricante extrema presión (EP) que permite ser utilizado en todos aquellos equipos de transmisión en los que el fabricante recomiende una viscosidad de SAE 80W90.

Su alto poder lubricante protege contra la fricción, el desgaste, la oxidación y contra la corrosión a todos los elementos que forman parte de un equipo de transmisión, manteniéndolos limpios de impurezas.

Mejora la lubricación a bajas temperaturas.

Acción neutra frente a juntas y retenes.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Adaptar los periodos de mantenimiento a las instrucciones del constructor del vehículo.

Mantener, en lo posible, alejado del contacto directo con la piel, en prevención de posibles irritaciones.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>GRADO SAE</b>	<b>80W-90</b>
DENSIDAD A 15°C (59°F)	0.894
VISCOSIDAD A 100°C (212°F)	15.0 mm <sup>2</sup> /s
VISCOSIDAD A 40°C (104°F)	144 mm <sup>2</sup> /s
INDICE DE VISCOSIDAD VIE	105
PUNTO DE CONGELACION	-27°C / -16.6°F
PUNTO DE INFLAMACIÓN	210°C / 410°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

3175  
(ES)  
02/05