



# HD

## Lubricante para cajas de velocidades y diferenciales. Extrema presión. SAE 85W140

### APLICACIONES

Lubricante multigrado extrema presión para todas las cajas de velocidades y diferenciales con engranajes hipoides, que no incorporen elementos de fricción en su interior (autoblocantes, frenos o embragues sumergidos). Resiste golpes, fuertes cargas a baja rotación, elevados regímenes de rotación con cargas moderadas.

Recomendado asimismo para todas aquellas aplicaciones donde la viscosidad xxW-90 preconizada resulte débil a trabajos muy severos (fuertes cargas, golpes o temperaturas elevadas).

### PRESTACIONES

NORMES : API GL4 y GL5 - MIL-L-2105D

ESPECIFICACIONES: VOLVO 97310, ZF TE-ML 05A/07A/08A/12A/16C/16D/17B

Lubricante "extrema presión" para proteger contra el desgaste.

Permanece en el grado 140 después del servicio más severo (ensayo de cizallamiento KRL de 20 horas s/SAE J306).

Poder lubricante muy elevado para disminuir la fricción.

Su elevada viscosidad en caliente aporta una mayor resistencia del film de aceite en condiciones de utilización extremas.

Anticorrosión y antiespuma.

### CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambios: según instrucciones del constructor y adaptado a su propia utilización.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad :	SAE J 306	<b>85W-140</b>
Densidad a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.908
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	357 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	27.0 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad VIE	ASTM D2270	101
Punto de inflamación	ASTM D92	206°C / 402°F
Punto de congelación	ASTM D97	-18°C / 0°F

### EMBALAJES

Formato : 1, 2, 5, 22, 60 y 208litros.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

**MOTUL IBÉRICA, S.A.**

Provença, 186, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081131

Correo [motul@motul.es](mailto:motul@motul.es)

3176  
HD  
E03/04