



## GEAR SYNTH XD 75W80

BASE 100% SINTÉTICA

### DESCRIPCIÓN

Especialmente diseñado para las transmisiones mecánicas de vehículos pesados que trabajen en condiciones de fuerte carga y para servicios de larga duración.

### APLICACIONES

Especialmente diseñado para las transmisiones mecánicas de vehículos pesados que trabajen en condiciones de fuerte carga y para servicios de larga duración: DAF, IVECO, MAN, VOLVO, EATON y ZF, con o sin Retarder...

Particularmente recomendado para cajas de velocidades ZF donde se soliciten normas ZF TE-ML 01L o ZF TE-ML 02L.

Recomendado también para todas las cajas/puentes sin autoblocante que trabajen con cargas y velocidades moderadas o cajas de transferencias, transmisiones mecánicas sin engranajes hipoides, reductoras que trabajen con cargas moderadas o fuertes y velocidades moderadas o fuertes.

### VENTAJAS

- Lubricante 100% sintético de elevadas prestaciones reforzado con aditivos "EP - Extra Presión" para proteger contra el desgaste.
- La base 100% sintética proporciona una mayor protección a elevada temperatura y al tiempo.
- Mantiene el grado de viscosidad 80 después del test de cizallamiento KRL 20 horas exigido por la norma SAE J306 para los aceites de transmisiones.
- Poder lubricante elevado para reducir las fricciones.
- Grado 80 en caliente reduce la tracción de la caja de velocidades.
- Elevada fluidez a baja temperatura que permite un paso de velocidades más fácil en frío.
- Extrema facilidad para engranar velocidades.
- Compatible con todo tipo de juntas y materiales utilizados en las cajas de velocidades.
- Lubricante "extrema presión" para proteger contra el desgaste.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	GEAR SYNTH XD 75W80
Grado de viscosidad	SAE J 300	75W-80
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.856
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	58,9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	9,7 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	149,0
Punto congelación	ASTM D97	-42,0 °C / -44,0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	230,0 °C / 446,0 °F

## NORMAS/HOMOLOGACIONES/NIVEL DE PRESTACIONES

**GEAR SYNTH XD 75W80** Cumple con las siguientes especificaciones:

- API - GL-4

**GEAR SYNTH XD 75W80** Homologado por:

- ZF - TE-ML 01L según N° ZF001987
- ZF - TE-ML 02L
- ZF - TE-ML 16K

**GEAR SYNTH XD 75W80** Cumple y excede la mayoría de las especificaciones OEM

- DAF -
- EATON - Manual Transmission
- IVECO - 18-1807 MGS1
- MAN - 341 Type E3
- MAN - 341 Type Z4 (ex-MAN 341 SL+)
- RENAULT TRUCKS - RENAULT

## RECOMENDACIONES

Mantenimientos: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propia utilización.



## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en [www.motul.com](http://www.motul.com)

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.