



## GEAR SYNTH XD 75W-80

BASE 100% SINTÉTICA

### DESCRIPCIÓN

**GEAR SYNTH XD 75W-80** es un lubricante 100% sintético para transmisiones manuales de servicio pesado que trabajan bajo cargas elevadas y periodos de mantenimientos prolongados.

### VENTAJAS

- Lubricante 100% sintético de elevadas prestaciones reforzado con aditivos "EP - Extrema Presión" para evitar el desgaste.
- La base 100% sintética y una aditivación exclusiva ofrecen mayor protección a elevadas temperaturas y a los mantenimientos extendidos.
- 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 la fricción y el desgaste.
- Grado 80 en caliente reduce la resistencia a la rotación en la caja de velocidades.
- Muy fluido a baja temperatura, para facilitar el uso de las velocidades en frío.
- Reduce el esfuerzo sobre los sincronizados para cambiar de velocidades.
- Compatible con todo tipo de juntas y metales amarillos utilizados en las cajas de velocidades.
- Lubricante "Extrema Presión" para una protección eficiente frente al desgaste.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	GEAR SYNTH XD 75W80
Grado de viscosidad	SAE J 300	75W-80
Densidad a 20 °C		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 SERVICIO

**GEAR SYNTH XD 75W80** cumple las siguientes normativas:

- API - GL-4

**GEAR SYNTH XD 75W80** Homologaciones recibidas de:

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

**GEAR SYNTH XD 75W80** cumple o supera las especificaciones más comunes y las exigencias de constructores de vehículos:

- DAF -
- EATON - Manual Transmission
- IVECO - 18-1807 MGS1
- MAN - 341 Type E3
- MAN - 341 Type Z4 (ex-MAN 341 SL+)
- RENAULT TRUCKS - RENAULT
- VOLVO - Transmission Oil 97307

## RECOMENDACIONES

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

## AVISO IMPORTANTE

Todas las informaciones e instrucciones referentes a la seguridad y al medio ambiente están indicadas en la hoja de datos de seguridad. Se facilita información sobre riesgos, procedimientos de seguridad e instrucciones de primeros auxilios. Aclara los procedimientos que se deben implementar en caso de derrame accidental y/o para la eliminación del producto y sus efectos sobre el medioambiente.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrían producir algunos cambios en el color del concentrado, sin afectar a las prestaciones. Las características de nuestros productos pueden evolucionar con el objetivo de beneficiar a nuestra clientela con las mejoras tecnológicas que correspondientes