

Información del Producto

UN PRODUCTO DE ASHLAND CONSUMER MARKETS, UNA DIVISIÓN COMERCIAL DE ASHLAND INC.



Lubricantes – Aceites para la transmisión - Automoción

Versión: 201/08

SynPower™ Gear Oil TDL SAE 75W-90

Aceite para engranajes totalmente sintético de primera calidad para turismos, camiones y autobuses.

Aceite total para la cadena cinemática, indicado para cajas de cambio y diferencias para trabajos severos.

Para su uso en toda la cadena cinemática para la que el fabricante especifique un lubricante GL-3, GL-4 o GL-5. Este aceite de primera calidad para engranajes de coches ofrece un rendimiento que satisface las necesidades actuales y futuras.

Homologaciones/Niveles de rendimiento

SAE 75W-90
API GL-3,4,5
API MT-1
MAN 341 tipo E3 (transmisiones manuales Eaton).
MAN 341 tipo Z2(transmisiones manuales ZF).
MAN 342 TIPO M3 (ejes traseros y cajas de transferencia).
Antiguamente MAN M3343
MB 235.8
MIL-PRF-2105 E
Scania STO 1:0
Volvo 97312
ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B

Aplicaciones

Para su uso en toda la cadena cinemática para la que el fabricante especifique un lubricante GL-3, GL-4 o GL-5.

Recomendado para cambios y transmisiones convencionales y ultramodernos de turismos y camiones.

Para:

- Cajas de cambio ZF
- Ejes Eaton
- Cajas de transferencia

No para aplicaciones de resbalamiento limitado.

Características y ventajas

Protección superior

Protección óptima contra el desgaste y el envejecimiento, también en condiciones de trabajo muy severas. Reduce las pérdidas de aceite.

Aditivos avanzados

Los avanzados aditivos protegen contra la corrosión, oxidación, formación de espuma y depósitos.

Resistencia a averías

Aceites base sintético de alta calidad y un sistema de aditivos evitan fallos y el fenómeno "stick-slip" incluso con largos intervalos de cambio.

Viscosidad constante y estable

Excelente propiedades de viscosidad, incluso a temperaturas muy bajas. Viscosidad sumamente estable con propiedades multigrado a largo plazo.

Ventajas de ahorro de combustible.

Un cambio más suave contribuye a un mayor ahorro de combustible. Una circulación de aceite mayor ofrece excelentes propiedades de refrigeración que da lugar aun mayor ahorro de combustible.

Información del Producto

UN PRODUCTO DE ASHLAND CONSUMER MARKETS, UNA DIVISIÓN COMERCIAL DE ASHLAND INC.



Salud y seguridad

No es probable que este producto presente algún riesgo para la salud o seguridad, siempre que se use correctamente en la aplicación pertinente. Previa petición, hay disponible una ficha de información y seguridad de materiales (MSDS) a través de su punto de venta local o a través de internet @ <http://msds.ashland.com>

Proteja el medio ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo vierta en el alcantarillado, suelo o agua.

Propiedades típicas

Las propiedades típicas del producto dependen de la producción actual. Aunque la producción futura se haga de conformidad con las especificaciones de Valvoline™, puede que se produzcan variaciones en dichas propiedades.

SynPower Gear Oil TDL	
Grado de viscosidad SAE	75W-90
Viscosidad, mm ² /s @ 100 °C. ASTM D-445	15.0
Viscosidad, mm ² /s @ 100 °C. Después del cizallamiento (CEC: L-45-T-93).	estable
Viscosidad, mm ² /s @ 40 °C. ASTM D-445	101
Índice de viscosidad ASTM D-2270	154
Viscosidad, mPa.s -40°C. ASTM D-5293	<150.000
TAN, mg KOH/g ASTM D-664	2.0
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	5.0
Punto de fluidez, °C ASTM D-5950	-48
Gravedad específica @ 15,6°C. ASTM D-4052	0.869
Punto de inflamación, COC, °C. ASTM D-92	194

Esta información rige únicamente para productos fabricados en: Europa

*Marca comercial propiedad de terceros ™ Marca registrada de Ashland o sus sucursales, registrada en varios países © 2012, Ashland

Todas las declaraciones, información y datos presentados en el presente documento se consideran exactos y fiables, pero no deben interpretarse como una garantía, expresa o implícita de su comercialización o idoneidad para un fin concreto, ni como ninguna afirmación, expresa o implícita por la que Ashland Inc. y sus sucursales asumen responsabilidad legal.

People Who Know Use Valvoline™

Atendiendo a más de 100 países de todo el mundo, Valvoline es un destacado productor, distribuidor y comercializador de servicios y productos de calidad para la automoción e industria. Los productos incluyen lubricantes para la automoción incluyendo MaxLife™, el primer aceite de motor formulado específicamente para vehículos de alto kilometraje; líquidos para la transmisión; aceites para engranajes; lubricantes hidráulicos; productos químicos para la automoción; productos especializados; grasas y productos para el sistema de refrigeración.

Para más información sobre los productos, programas y servicios de Valvoline, visite www.valvolineurope.com

Autor:

AdG

Sustituye a - 201/07