

TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140

Aceite de engranajes de ultra alto rendimiento para transmisiones manuales y ejes hipoides. Adecuado para intervalos de cambio de aceite prolongados.

Descripción

TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140 es un aceite para engranajes de excelente rendimiento con aceites base seleccionados y una tecnología de aditivos mejorada. Esto garantiza una resistencia a la oxidación y al cizallamiento optimizada, un mejor comportamiento temperatura-viscosidad y una muy buena protección frente al desgaste y la corrosión. Al mismo tiempo, ofrece una compatibilidad muy buena con elastómeros y materiales sincronizadores. Se pueden ampliar los intervalos de cambio de aceite según las recomendaciones del fabricante. Pero puede utilizarse en muchas otras aplicaciones.

Aplicaciones

TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140 se diseñó para un uso multifuncional en transmisiones y ejes. Se utiliza principalmente cuando se requiere API GL-4/API GL-5. TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140 es adecuado para transmisiones sincronizadas y no sincronizadas.

TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140 es miscible y compatible con aceites para engranajes convencionales. Sin embargo, deben evitarse las mezclas con otros aceites para engranajes para aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo antes de usar TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, consulte la última ficha de datos de seguridad del material.

Ventajas

- Propiedades de flujo en frío optimizadas para mejorar el cambio de marchas, la lubricación y la protección frente al desgaste con aceite frío.
- Película lubricante estable incluso con aceite muy caliente y/o cargas muy elevadas.
- Muy buena resistencia al cizallamiento que evita la pérdida de viscosidad.
- Muy buena protección anticorrosiva y compatibilidad con metales no ferrosos.
- Compatible con materiales de sincronización.

Especificaciones

- API GL-4/GL-5

Homologaciones

- EvoBus 26.000-025
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (ZF000650)

Recomendaciones FUCHS

- MIL-L-2105 D
- VOLVO 97310

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0,908 g/ml
Grado SAE		85W-140
Viscosidad cinemática a 40°C	DIN 51562-1	427 mm²/s
Viscosidad cinemática a 100°C	DIN 51562-1	30,7 mm²/s
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909	98
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-18 °C
Colorante	DIN 10964	ninguno

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.