

TCMATIC 75W-90

Aceite de engranajes Premium multifuncional totalmente sintético. Adecuado para ejes y cajas de engranajes, con o sin diferenciales autoblocantes, y también como solucionador de problemas en transmisiones manuales.

Descripción

TCMATIC 75W-90 es un aceite de engranajes completamente sintético, con gran estabilidad al cizallamiento y prestaciones LS para los diferenciales autoblocantes. Su gran protección contra el desgaste ha sido adaptada a la más alta presión de contacto en sistemas de dientes con índices de deslizamiento muy altos.

Aplicaciones

TCMATIC 75W-90 ha sido desarrollado como un aceite de engranajes con un perfil multifuncional. Gracias a su única tecnología de aditivación y su alto nivel de viscosidad, TCMATIC 75W-90 puede utilizarse en ejes altamente cargados con diferenciales convencionales o de deslizamiento limitado, también en transmisiones manuales de turismos altamente cargadas. También se puede usar para solucionar problemas, p.e. cuando los engranajes hacen ruido, TCMATIC 75W-90 demuestra sus cualidades.

TCMATIC 75W-90 es miscible y compatible con otros aceites de engranajes de marca convencionales. Sin embargo, la mezcla con otros aceites debe evitarse para aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo antes de empezar a usar TCMATIC 75W-90. Para más información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación por favor, consulte la última Hoja de Datos de Seguridad del Material.

Ventajas / Beneficios

- Perfil de aplicación multifuncional.
- Gran confort de cambio incluso en transmisiones viejas.
- Elimina los ruidos desagradables de los ejes.
- Previene los ruidos de los diferenciales LS.
- Extraordinaria estabilidad térmica. Ofrece protección y seguridad frente al desgaste, así como una operación suave incluso a las altas temperaturas del aceite que ocurren en los largos periodos de conducción a máxima velocidad.
- Dependiendo de los requisitos de los OEMs, también es adecuado para transmisiones seleccionadas en vehículos híbridos y eléctricos.

Especificaciones

- API GL-4/ -5/-5 incluido LS

Homologaciones

• -

Recomendaciones TCMATIC

- FORD WSS-M2C200-C/C2
- VW G50/G51

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15 °C	DIN 51757	0.871 g/ml
Grado SAE	SAE J306	75W-90
Viscosidad Cinemática a 40°C	DIN 51562-1	126.5 mm ² /s
Viscosidad Cinemática a 100°C	DIN 51562-1	16.6 mm ² /s
Índice Viscosidad	DIN ISO 2909	141
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-48 °C
Colorante	DIN 10964	ninguno

La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de TCMATIC 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 TCMATIC. 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 TCMATIC.