

LUBRICANTS FOR MERCEDES-BENZ COMMERCIAL VEHICLES



La calidad cuenta. Como uno de los principales especialistas en primeros llenados, proporcionamos calidad de alto rendimiento. Hoy y mañana. FUCHS ofrece también los lubricantes adecuados para Mercedes-Benz.

Producto	Descripción	Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones FUCHS
Aceites Motor				
TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30 	Aceite motor de calidad Premium MAXX con la nueva Tecnología XTL®. Especialmente desarrollado para vehículos con modernos sistemas de post-tratamiento y turbocompresor. Óptimas propiedades de arranque en frío y estabilidad al envejecimiento para una economía de combustible máxima durante todo el intervalo de cambio.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4	MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51	–
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-30	Aceite motor de calidad Premium MAXX. Especialmente desarrollado para vehículos con modernos sistemas de post-tratamiento y turbocompresor. Óptimas propiedades de arranque en frío y estabilidad al envejecimiento para una economía de combustible máxima durante todo el intervalo de cambio.	ACEA E9/E7/E6 API CK-4/SN	MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51	–
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40 	Aceite motor de calidad Premium MAXX con la nueva Tecnología XTL®. Especialmente desarrollado para vehículos con modernos sistemas de post-tratamiento y turbocompresor. Óptimas propiedades de arranque en frío y estabilidad al envejecimiento para una economía de combustible máxima durante todo el intervalo de cambio.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4	MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51	–
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Aceite motor de excelente rendimiento y extrema economía de combustible para una variedad de motores diésel de vehículos comerciales, con un óptimo arranque en frío y menor consumo de aceite. Desarrollado especialmente para intervalos de servicio prolongados.	ACEA E7/E4	MB-APPROVAL 228.5 MB-APPROVAL 235.28	–
TITAN CARGO LA SAE 5W-30	Aceite motor de excelente rendimiento y extrema economía de combustible, especialmente desarrollado para vehículos comerciales, con modernos sistemas de post-tratamiento y turbocompresor. Ofrece un buen arranque en frío y menor consumo de aceite.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4	MB-APPROVAL 228.51	–
TITAN CARGO LA SAE 10W-40	Aceite motor de excelente rendimiento y bajo consumo de combustible, especialmente desarrollado para vehículos comerciales, con modernos sistemas de post-tratamiento y turbocompresor. Ofrece un buen arranque en frío y menor consumo de aceite.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4	MB-APPROVAL 228.51	–
TITAN CARGO PRO 228.61 SAE 5W-30	Aceite motor de excelente rendimiento y economía de combustible extrema. Desarrollado especialmente para vehículos comerciales Mercedes Benz con modernos sistemas de post-tratamiento. Adecuado para motores Euro VI. Ofrece un buen arranque en frío y un menor consumo de aceite.	API FA-4	MB-APPROVAL 228.61	–
TITAN CARGO MC SAE 10W-40	Aceite motor de excelente rendimiento y ahorro de combustible, basado en la tecnología MC-synthesis, para una variedad de motores diésel de vehículos comerciales. Desarrollado especialmente para intervalos de servicio prolongados. Buen arranque en frío y menor consumo de aceite.	ACEA E7/E4 API CI-4	MB-APPROVAL 228.5	–
TITAN CARGO SAE 10W-30	Aceite motor de excelente rendimiento y ahorro de combustible, especialmente desarrollado para motores diésel de vehículos comerciales con intervalos de servicio extendidos, sistemas de post-tratamiento y turbocompresor.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4	MB-APPROVAL 228.31	–

Producto	Descripción	Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones FUCHS
TITAN CARGO PRO GAS SAE 10W-40	Aceite motor de rendimiento Premium y ahorro de combustible extremo para motores de gas de vehículos comerciales altamente sobrealimentados así como para motores diésel con sistemas de postratamiento. Especialmente desarrollado para motores de gasolina con y sin turbocompresor. Arranque en frío óptimo, menor consumo de aceite y emisiones de escape minimizadas. Para los motores de gas MAN son posibles intervalos de cambio prolongados según el tipo de motor.	ACEA E9/E7/E6	MB-APPROVAL 228.51	–
Aceites de engranajes				
TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90	Aceite para engranajes de rendimiento Premium para transmisiones manuales y ejes hipoidales sometidos a grandes esfuerzos en vehículos comerciales. Formulado con aceites base totalmente sintéticos y desarrollado para los intervalos de cambio de aceite más prolongados.	API GL-4/GL-5 API MT-1 SAE J2360	MB-APPROVAL 235.8	–
TITAN CYTRAC PRO 235.31 SAE 75W-85	Aceite para engranajes de alto rendimiento para ejes hipoidales sometidos a grandes esfuerzos en vehículos comerciales Mercedes-Benz. Formulado con aceites base seleccionados y desarrollado para los intervalos de cambio de aceite más prolongados y la eficiencia optimizada de la caja de cambios.	API GL-5	MB-APPROVAL 235.31	–
TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85	Aceite para engranajes de rendimiento Premium para cajas de cambio en vehículos comerciales, especialmente para la última versión de transmisiones de CO ₂ de Mercedes-Benz, formulado con aceites base totalmente sintéticos. Al mejorar la eficiencia de la caja de cambios se mejora la eficiencia de combustible. Adecuado para los intervalos de cambio de aceite más largos.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.16	–
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Aceite para engranajes de rendimiento Premium para cajas de cambio en vehículos comerciales, especialmente para la última versión de transmisiones de CO ₂ de Mercedes-Benz, formulado con aceites base totalmente sintéticos. Al mejorar la eficiencia de la caja de cambios se mejora la eficiencia de combustible. Adecuado para los intervalos de cambio de aceite más largos.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.11	–
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Aceite para engranajes de muy alto rendimiento especialmente desarrollado para vehículos comerciales Mercedes-Benz. Ofrece una estabilidad térmica mejorada y un potencial de ahorro de combustible.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360	MB-APPROVAL 235.20	–
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90	Aceite para engranajes de muy alto rendimiento basado en la tecnología MC-Synthesis y adecuado para intervalos de cambio de aceite prolongados.	API GL-4/GL-5	MB-APPROVAL 235.0	–
TITAN GEAR MP SAE 80	Aceite para engranajes de alto rendimiento para cajas de cambios manuales sincronizadas y no sincronizadas, así como transmisiones auxiliares, ejes y diferenciales en vehículos comerciales y automóviles de pasajeros.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.1	–
Fluidos de Transmisión Automática (ATF)				
TITAN ATF 5500	ATF de rendimiento Premium para transmisión automática en vehículos de motor. Excelente calidad del aceite base para propiedades óptimas a bajas temperaturas y alta estabilidad al envejecimiento. Propiedades de fricción duraderas para un excelente rendimiento del embrague húmedo. Colorante: ninguno.	–	MB-APPROVAL 236.9	–
TITAN ATF 4000	ATF de excelente rendimiento para uso en transmisiones automáticas y otras aplicaciones de ATF. Con licencia según DEXRON III (H). Cambio de marchas a baja temperatura mejorado en comparación con DEXRON II. Colorante: rojo.	–	MB-APPROVAL 236.1 MB-APPROVAL 236.9	–
TITAN ATF 3000	ATF DEXRON II (D) de muy alto rendimiento para transmisiones automáticas en vehículos comerciales, maquinaria y turismo según documentación del fabricante. Colorante: rojo.	–	MB-APPROVAL 236.1	–

Producto	Descripción	Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones FUCHS
TITAN ATF 10	ATF de alto rendimiento para transmisiones, sistemas de dirección asistida y accionamientos hidráulicos que requieren un fluido TIPO A, Sufijo A de especificación GM. Colorante: rojo.	–	MB-APPROVAL 236.2	–
Fluidos para Hidráulica Central / Dirección Asistida				
TITAN CHF 11S	Fluido hidráulico central y de dirección asistida de rendimiento Premium con un amplio perfil de aplicación y aprobación para varios fabricantes. Colorante: verde.	–	MB-APPROVAL 345.0	–
TITAN PSF	Líquido de dirección asistida de muy alto rendimiento aprobado por Mercedes-Benz para turismos y vehículos comerciales. Colorante: ninguno.	–	MB-APPROVAL 236.3	–
Refrigerantes				
MAINTAIN FRICOFIN LL	Líquido refrigerante de rendimiento Premium a base de monoetilenglicol. Libre de nitritos, aminas, fosfatos y silicatos. Colorante: naranja.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 6210 TYPE I-FF	MB-APPROVAL 325.3	–
MAINTAIN FRICOFIN DP	Líquido refrigerante de excelente rendimiento a base de monoetilenglicol. Libre de nitritos, aminas y fosfatos. Colorante: rosa violeta.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985	MB-APPROVAL 325.5 MB-APPROVAL 325.6	–
MAINTAIN FRICOFIN	Líquido refrigerante de muy alto rendimiento a base de monoetilenglicol. Libre de nitritos, aminas y fosfatos. Colorante: azul-verde.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985	MB-APPROVAL 325.0	–
Líquidos de Frenos				
MAINTAIN DOT 4 LV	Líquido de frenos de rendimiento Premium para sistemas de frenos hidráulicos y accionamiento de embrague en automóviles, camiones y motocicletas.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4 ISO 4925 CLASS 3/4/6 JIS K2233 CLASS 3/4/6 SAE J 1703/1704	–	–
MAINTAIN DOT 5.1	Líquido de frenos de excelente rendimiento para sistemas de frenos hidráulicos y accionamiento de embrague en automóviles, camiones y motocicletas.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4/5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5-1 JIS K2233 CLASS 3/4/5 SAE J1703/J1704	–	MB 331.0
MAINTAIN DOT 4 HT	Líquido de frenos de excelente rendimiento para sistemas de frenos hidráulicos y accionamiento de embrague en automóviles, camiones y motocicletas.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4 ISO 4925 CLASS 3/4 JIS K2233 CLASS 3/4 SAE J1703/J1704	–	–

La información contenida en esta información de producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH 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 este motivo, declaraciones de validez universal sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aviones o naves espaciales. Nuestros productos se pueden utilizar en la fabricación de componentes para aeronaves o naves espaciales si se retiran sin dejar residuos de los componentes antes de ensamblarlos en la aeronave o nave espacial. La información proporcionada en esta información del producto representa pautas generales no vinculantes. No se ofrece garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para una aplicación determinada. 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 utilizarlos. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad funcional del producto y utilizarlo con el cuidado correspondiente. Nuestros productos se someten a 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 de productos en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que se indique lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información de producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas.

Cualquier forma de reproducción requiere el permiso expreso previo por escrito de FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.
© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Reservados todos los derechos. Edición 03/2021

LUBRICANTS FOR MERCEDES-BENZ COMMERCIAL VEHICLES



FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Export Division • Friesenheimer Straße 19 • 68169 Mannheim/Germany
Phone: +49 621 3701-1703 • Fax: +49 621 3701-7719
E-Mail: export-fs@fuchs.com • www.fuchs.com/de/en



FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
Pol. Ind. San Vicente. C/ Ferralla nº 27 • 08755 Castellbisbal – Barcelona
Teléfono: +34 937 730 264 • Fax: +34 937 730 239
e-mail: automocion.es@fuchs.com • www.fuchs.com/es
