







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 BMW.

Producto	Descripción	Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones FUCHS
Aceites Motor				
TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 	Aceite motor de rendimiento Premium con la novedosa tecnología XTL® en una clase de viscosidad innovadora. Especialmente diseñado para motores de tamaño reducido altamente estresados con máxima potencia, para características extremas de ahorro de combustible y emisiones de CO ₂ reducidas. Excelente comportamiento de arranque en frío, circulación de aceite muy rápida y excelentes reservas de rendimiento.	ACEA C5 API SN PLUS RC ILSAC GF-5	BMW LONGLIFE- 17 FE+	–
TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 	Aceite motor de rendimiento Premium con la novedosa tecnología XTL®. Desarrollado especialmente para los últimos vehículos BMW a gasolina y diésel con sistemas postratamiento. Excelente arranque en frío, menor consumo de aceite y excelentes reservas de rendimiento.	ACEA C2	BMW LONGLIFE- 12 FE	–
TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30	Aceite motor de rendimiento Premium, extrema economía de combustible con una capacidad de arranque en frío óptima y reservas de rendimiento excepcionales. Para turismos modernos y vehículos comerciales ligeros con o sin intervalos de servicio extendidos.	ACEA C2/C3 API SP	BMW LONGLIFE- 04	–
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 	Aceite motor de rendimiento Premium, extrema economía de combustible con la novedosa tecnología XTL® para una capacidad óptima de arranque en frío y reservas de rendimiento excepcionales. Para turismos modernos y vehículos comerciales ligeros con o sin intervalos de servicio prolongados. Especialmente desarrollado para vehículos con sistemas de postratamiento y turbocompresor.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE- 04	–
TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 	Aceite motor de rendimiento Premium y ahorro de combustible con la novedosa tecnología XTL® para una capacidad óptima de arranque en frío y unas reservas de rendimiento excepcionales. Para turismos modernos y vehículos comerciales ligeros con o sin intervalos de servicio prolongados. Especialmente desarrollado para vehículos con sistemas de postratamiento y turbocompresor.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE- 04	–
TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 5W-40	Aceite motor de rendimiento excelente y ahorro de combustible para una variedad de vehículos con o sin intervalos de servicio extendidos. Arranque en frío óptimo y menor consumo de aceite.	ACEA A3/B4 API SN	BMW LONGLIFE- 01	–
TITAN Supersyn SAE 5W-30	Aceite motor de rendimiento excelente y ahorro de combustible extremo para una variedad de vehículos con o sin intervalos de servicio extendidos. Arranque en frío óptimo y menor consumo de aceite.	ACEA A3/B4 API SL	–	API CF BMW LONGLIFE-98
TITAN Supersyn SAE 5W-40	Aceite motor de rendimiento excelente y ahorro de combustible para una variedad de vehículos con o sin intervalos de servicio extendidos. Arranque en frío óptimo y menor consumo de aceite.	ACEA A3/B4 API SN/SM	–	API CF BMW LONGLIFE-98
Aceites de engranajes				
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Fluido de transmisión manual de rendimiento Premium para turismos. Ofrece una buena eficiencia de la caja de cambios. Adecuado como fluido de llenado de por vida según el fabricante.	API GL-5	–	BMW 83 22 0 309 031 BMW 83 22 0 403 247 BMW 83 22 2 339 219 BMW 83 22 7 533 818 BMW 2300 1434 404 BMW 2300 7533 513 BMW 2300 7533 818

Producto	Descripción	Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones FUCHS
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Aceite para engranajes de rendimiento Premium para ejes y cajas de engranajes de transferencia, formulado con aceites base totalmente sintéticos. Adecuado para ejes y cajas de cambio de transferencia con y sin diferencial de deslizamiento limitado.	API GL-5	–	BMW 83 22 2 282 583 BMW 83 22 9 407 870
Fluidos de Transmisión de Doble Embrague (DCTF)				
TITAN FFL-3	DCTF de rendimiento Premium. Especialmente desarrollado para la transmisión de doble embrague ZF con embrague húmedo. Proporciona una protección óptima contra el desgaste y excelentes propiedades de fricción incluso en condiciones difíciles y ofrece el mejor rendimiento de cambio durante toda la vida útil.	–	–	BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT-5)
TITAN FFL-4	DCTF de rendimiento Premium. Desarrollado especialmente para la transmisión de doble embrague con embrague húmedo GETRAG / BMW.	–	GETRAG (PWA05043)	BMW 83 22 0 440 214 BMW 83 22 2 147 477 BMW 83 22 2 148 578 BMW 83 22 2 148 579 BMW 83 22 2 446 673
Fluidos de Transmisión Automática (ATF)				
TITAN ATF 6400	ATF de rendimiento Premium con viscosidad reducida específicamente formulado para transmisiones automáticas de fabricantes japoneses y estadounidenses. Licencia según DEXRON VI y MERCON LV. Colorante: rojo.	–	DEXRON VI	BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 0 403 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 2 167 718 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859
TITAN ATF 6009	ATF de rendimiento Premium especialmente desarrollado para optimizar el rendimiento de cambio de las transmisiones automáticas ZF de última generación. Colorante: verde.	–	–	BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) ZF AA01.500.001
TITAN ATF 6008	ATF de rendimiento Premium especialmente desarrollado para optimizar el rendimiento de cambio de las transmisiones automáticas ZF de última generación. Colorante: verde.	–	–	BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+) ZF S671 090 312
TITAN ATF 6006	ATF de excelente rendimiento especialmente desarrollado para optimizar el rendimiento de cambio de las transmisiones automáticas ZF de última generación. Colorante: ninguno.	–	–	BMW 83 22 0 142 516 ZF S671 090 255
TITAN ATF 1	ATF de excelente rendimiento especialmente desarrollado para transmisiones automáticas escalonadas sometidas a grandes esfuerzos en turismos y vehículos comerciales. Colorante: ninguno.	–	–	BMW 83 22 9 407 807 DEXRON III
TITAN ATF 4400	ATF de excelente rendimiento formulado específicamente para turismos y vehículos comerciales ligeros japoneses, así como para varios fabricantes europeos y estadounidenses. La alta capacidad de torque supera el rendimiento de muchos fluidos originales. Colorante: rojo.	–	–	DEXRON III BMW MINI 83 22 0 402 413 BMW MINI 83 22 7 542 290
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.	–	–	BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 765 BMW 83 22 9 407 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C

Producto	Descripción	Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones FUCHS
TITAN ATF 3353	ATF de excelente rendimiento tipo DEXRON III para transmisiones automáticas, así como cualquier otra aplicación ATF. Ofrece potencial de eficiencia de combustible. Colorante: rojo.	–	–	DEXRON III BMW 83 22 9 407 765
TITAN ATF 3000	ATF de muy alto rendimiento tipo DEXRON II(D) para transmisiones automáticas en vehículos comerciales, maquinaria y turismos según documentación del fabricante. Colorante: rojo.	–	–	DEXRON II (D) BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738
Fluidos de Transmisión de Variación Continua (CVTF)				
TITAN CVTF FLEX	CVTF de excelente rendimiento especialmente diseñado para su uso en muchas cajas de cambios CVT que utilizan correas de empuje o cadenas de transmisión de acero. Colorante: ninguno.	–	–	BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154
Fluidos para cajas de transferencia (TCF)				
TITAN TCF 1	TCF de rendimiento Premium especialmente diseñado para su uso en muchas cajas de transferencia con embrague de funcionamiento en húmedo.	–	–	BMW 83 22 2 409 710 (BMW DTF 1) BMW 83 22 0 397 244
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.	–	–	BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576
TITAN ZH 4300 B	Fluido hidráulico central de rendimiento Premium formulado con aceites base totalmente sintéticos. Colorante: verde.	–	–	BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576
Refrigerantes				
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 BS 6580:2010	BMW LC-87	BMW GS 94000
MAINTAIN FRICOFIN 10	Líquido refrigerante listo para su uso de muy alto rendimiento a base de monoetilenglicol. Libre de nitritos, aminas y fosfatos. Ofrece protección contra heladas hasta -35°C. Colorante: azul-verde.	ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814	–	BMW LC-87 (BMW GS 94000)
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	–	BMW QV 34001

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 BMW PASSENGER CARS



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
