

TITAN GT1 LL-12 FE 0W-30

Premium Performance engine oil with new XTL® Technology. Specifically developed for BMW petrol and diesel vehicles with exhaust gas aftertreatment. Excellent cold starting behaviour, very fast oil circulation, and outstanding performance reserves.

Description

The unique formulation based on XTL® Technology in conjunction with further developed FUCHS additive technology provides the high performance of TITAN GT1 LL-12 FE 0W-30. Improves fuel economy. TITAN GT1 LL-12 FE 0W-30 is highly recommended for the latest BMW engine developments.

Application

TITAN GT1 LL-12 FE 0W-30 was especially developed for the use in modern BMW petrol and diesel engines.

TITAN GT1 LL-12 FE 0W-30 is miscible and compatible with conventional, branded engine oils. However, mixing with other engine oils should be avoided in order to fully exhaust this product's benefits. A complete oil drain is recommended when converting to TITAN GT1 LL-12 FE 0W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Specifications

- ACEA C2

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15°C	DIN 51757	0.851 g/ml
SAE Grade	SAE J300	0W-30
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	47.5 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	9.7 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	196
HTHS	CEC L-36-90	2.92 mPa*s
Pour Point	DIN ISO 3016	-42 °C
Sulphated Ash	ASTM D874	0.71 % m/m
Product Dyeing	DIN 10964	none

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.