

TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30

Premium Performance Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL-Technologie. Speziell entwickelt für moderne BMW Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlung. Exzellente Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und herausragende Leistungsreserven.

Beschreibung

TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 ist ein Premium Performance Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse, speziell entwickelt für moderne BMW Benzin- und Diesel-Motoren. Der einzigartige Aufbau der XTL-Technologie in Verbindung mit der weiterentwickelten FUCHS-Additivtechnologie resultiert in unserem neuen Hochleistungsmotorenöl TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30. Die besonderen Vorteile der XTL-Technologie wurden weiter optimiert. Deutliche optimierter Kraftstoffeinsparungen und Motorensauberkeit sind die Ergebnisse dieser stetigen Weiterentwicklung. Für höchste Anforderungen ist TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 somit bestens geeignet.

Anwendung

TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 wurde speziell für den Einsatz in modernen BMW Benzin- und Dieselmotoren entwickelt. Es ist für neue BMW Dieselmotoren ab dem Baujahr 2013 eingesetzt werden, für Motoren laut Freigabeliste. Auch für BMW Benzin-Motoren innerhalb der EU ist TITAN GT1 LL-12 FE geeignet. TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Speziell entwickelt für moderne BMW Benzin- und Diesel-Motoren
- Offiziell durch BMW freigegeben
- Basierend auf modernster XTL®-Technologie
- Beste Motorensauberkeit
- Reduzierte Ablagerungen in Motor und Turbolader
- Exzellente Kaltstarteigenschaften
- Weniger Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen dank XTL®
- Je nach Herstellerspezifikation auch in ausgewählten Hybridmodellen einsetzbar

Spezifikationen

- ACEA C2

Freigaben

- BMW LONGLIFE-12 FE

FUCHS Empfehlungen

- JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,851 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	0W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	47,5 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	9,7 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	196
HTHS	CEC L-036-90	2,92 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C
Sulfatasche	ASTM D874	0,71 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60604, PMA, 10.02.2020, Seite 2

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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.