

TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30

Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL-Technologie für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Speziell für Mercedes-Diesel-Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verringerter Schadstoffausstoß.

Beschreibung

TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 ist ein Premium Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL-Technologie und bietet höchste Leistungsfähigkeit im gesamten Temperaturbereich und bei allen Betriebsbedingungen. Die besonderen Eigenschaften von TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 bieten spürbare Vorteile bei hochbelasteten Dieselmotoren, einschließlich neuer Downsizing-Motoren und Motoren mit Start-Stopp-Systemen. Die Sauberkeit im Motorölkreislauf und die Kraftstoffeinsparung werden deutlich verbessert. Der Kraftstoffverbrauch liegt auf dem Niveau von SAE 0W-30 Motorenölen gleicher Leistungsklasse (nachgewiesen im NEFZ Test). TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 schützt Abgasnachbehandlungssysteme wie Partikelfilter oder Katalysatoren und optimiert deren Lebensdauer.

Anwendung

TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 wird bevorzugt für Fahrzeuge mit Dieselmotoren eingesetzt. Der Einsatz in Bluetec Fahrzeugen wird ausdrücklich empfohlen, da TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 die Anforderungen moderner Dieselmotoren und deren Abgasreinigungssystemen besonders gut erfüllt. TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 PRO B-Tec SAE 5W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Bis zu 55% geringere Durchlaufzeiten und bis zu 35% kürzere Startzeiten beim Kaltstart durch XTL
- Bis zu 1 % Verringerung des Kraftstoffverbrauchs gegenüber Motorenölen gleicher Viskositätsklasse, die nach MB 229.51 freigegeben sind und zusätzliche Kraftstoffeinsparung durch XTL Technologie
- Bis zu 18% geringerer Ölverbrauch durch XTL
- Verbesserte Alterungsstabilität durch XTL: bis zu 38% geringerer Viskositätsanstieg im genormten Motortest
- Weniger Ablagerungen und hohe Sauberkeit im Motor und Abgasturbolader
- Schützt Abgasreinigungssysteme
- Exzellenter Verschleißschutz auch unter hoher Belastung.
- Reduzierung der Schadstoffemission

Spezifikationen

- ACEA C2/C3
- API SN

Freigaben

- MB-FREIGABE 229.51
- MB-FREIGABE 229.52

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,85 g/ml
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	72,0 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,1 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	166
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	220 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C

www.oelscheich24.de

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

www.oelscheich24.de