TITAN UNIVERSAL XT SAE 20W-50

High Performance Motorenöl für den Einsatz unter normalen Betriebsbedingungen für den gemischten Fuhrpark.

Beschreibung

TITAN UNIVERSAL XT SAE 20W-50 ist ein Ganzjahres- HD- Mehrbereichs- Motorenöl modernster technischer Konzeption der SAE- Klasse 20W-50 und ist ganzjährig einsetzbar.

Anwendung

Unabhängig von der jeweiligen Laufleistung können alle Diesel- und Ottomotoren auf TITAN UNIVERSAL XT SAE 20W-50 umgestellt werden.

TITAN UNIVERSAL XT SAE 20W-50 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN UNIVERSAL XT SAE 20W-50 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN UNIVERSAL XT SAE 20W-50 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Echte Ganzjahreseignung durch sein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Sicherer Kaltstart bei sonst, im strengen Winter, startunwilligen Motoren
- Schnelle Motordurchölung, d. h. Reduzierung des Kaltstartverschleißes; hierdurch ergibt sich eine Erhöhung der Motoren-Lebensdauer
- Scherstabiler Schmierfilm auch bei Dauer- Vollgas im Hochsommer
- Problemlose Anwendung bei Katalysator- Fahrzeugen und beim Einsatz bleifreien Benzins
- Mischbarkeit und Verträglichkeit mit allen Marken-Motorenölen auf konventioneller Grundölbasis bzw. mit sog. Syntheseölen
- Sicherer Schutz vor Ablagerungen, Verschlammungen und Korrosionen; auch unter sehr ungünstigen Betriebsbedingungen
- Hohe thermische Belastbarkeit über das gesamte Ölwechselintervall

Spezifikationen

- -

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- API SF/CD

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,888	g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	20W-50	
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	162	mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	18,0	mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	125	
HTHS	CEC L-36-A-90	≥ 3,5	mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-27	°C
Sulphatasche	ASTM D874	≤ 1.0	% m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine	

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)