Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

TITAN 2T ULTRA

Premium Performance 2-Takt-Motoröl zur Vormischung mit Kraftstoff oder separatem Schmiersystem

Beschreibung

TITAN 2T ULTRA ist ein auf Premium Performance 2-Takt-Motoröl basierendes, sorgfältig ausgewähltes Gemisch aus Grundflüssigkeiten und wirksamen Additiven, das für eine saubere Verbrennung sorgt, ohne Ablagerungen an den Zündkerzen, in den Spülöffnungen oder in der Auspuffanlage zu hinterlassen. Dies gewährleistet jederzeit die volle Motorleistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch. TITAN 2T ULTRA gewährleistet auch eine vollständige Schmierung bei größten Belastungen und schützt so vor Verschleiß und Korrosion. Mit seinen wirksamen Zusätzen sorgt TITAN 2T ULTRA für eine saubere Verbrennung, ohne Ablagerungen an den Zündkerzen, in den Spülöffnungen oder in der Auspuffanlage zu hinterlassen. TITAN 2T ULTRA sollte immer dann verwendet werden, wenn die höchsten Motordrehzahlen das beste Zweitaktöl erfordern. TITAN 2T ULTRA bietet das gleiche Leistungsniveau wie Produkte, die synthetische Grundöle verwenden.

Anwendung

Geeignet für luft- und wassergekühlte 2-Takt-Motoren in Kettensägen, Rasenmähern und Notfallsystemen usw. unter jeder Art von Belastung. Füllen Sie einfach die entsprechende Menge TITAN 2T ULTRA in den Tank, bevor Sie es in das gewünschte Gerät einfüllen, oder füllen Sie es bei Bedarf in den separaten Schmierstofftank. TITAN 2T ULTRA mischt sich selbst und bildet eine homogene Mischung. Das macht den Einsatz von Mischgeräten überflüssig. TITAN 2T ULTRA hat sich auch bei „automatischen Schmiersystemen“ (separate Schmierung) als wirksam erwiesen. TITAN 2T ULTRA ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN 2T ULTRA empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- TITAN 2T ULTRA übertrifft die weltweit höchsten Anforderungen an luftgekühlte Zweitaktmotoren nach JASO FD, ISO-L-EGD und ist damit den meisten Zweitaktölen überlegen.
- TITAN 2T ULTRA mischt sich selbst und bildet eine homogene Mischung. Dies macht den Einsatz von Mischvorrichtungen überflüssig. TITAN 2T ULTRA hat sich auch in sog. Autolube-Systemen (separate Schmierung) als wirksam erwiesen.
- Raucharme Formulierung.
- Hervorragender Schutz gegen Ablagerungen bei hohen Temperaturen, was zu einem sauberen Motor und einer langen Lebensdauer des Motors führt.
- Kompatibel mit Katalysatoren.
- Verhindert das Verkleben der Kolbenringe, was den Verschleiß reduziert und die Lebensdauer des Motors verlängert.
- Kompatibel mit vielen verschiedenen Elastomeren und daher für Motoren mit Membranvergasern geeignet.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 (genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Spezifikationen

- API TC
- ISO-L-EGD
- JASO FD

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- HVA 346
- HVA 372

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

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	ASTM D 4052	853 kg/m³
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D7042	39,2 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D7042	7,3 mm²/s
Viskositätsindex	ASTM D2270	156
Flammpunkt, CoC	ASTM D 92	108 °C
Pourpoint	ASTM D7346	-39 °C
Produkteinfärbung	Visual	Blau

Mischtabelle:

TITAN 2T ULTRA : Kraftstoff	1:20	250 ml : 5L Benzin
	1:25	200 ml : 5L Benzin
	1:40	125 ml : 5L Benzin
	1:50	100 ml : 5L Benzin
	1:100	50 ml : 5L Benzin

Gemäß Herstellerspezifikation

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 (genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

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.

Note

The information contained in this product information is based on the experience and know-how of FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in the development and manufacturing of lubricants and represents the current state-of-the-art. The performance of our products can be influenced by a series of factors, especially the specific use, the method of application, the operational environment, component pre-treatment, possible external contamination, etc. For this reason, universally-valid statements about the function of our products are not possible.

Our products must not be used in aircraft or spacecraft. Our products may be used in the manufacture of components for aircraft or spacecraft if they are removed without residue from the components prior to assembly into the aircraft or spacecraft.

The information given in this product information represents general, non-binding guidelines. No warranty expressed or implied is given concerning the properties of the product or its suitability for any given application. We therefore recommend that you consult a FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH application engineer to discuss application conditions and the performance criteria of the products before the product is used. It is the responsibility of the user to test the functional suitability of the product and to use it with the corresponding care.

Our products undergo continuous improvement. We therefore retain the right to change our product program, the products, and their manufacturing processes as well as all details of our product information sheets at any time and without warning, unless otherwise provided in customer-specific agreements. With the publication of this product information, all previous editions cease to be valid. Any form of reproduction requires express prior written permission from FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. All Rights reserved.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 (genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)