

TITAN 2T 100S

Ultra High Performance two-stroke engine oil for Autolube and Premix systems formulated with fully synthetic base oils.

Description

Ultra High Performance 2-Stroke engine oil based on fully-synthetic burns residue-free without leaving deposits on spark plugs, in scavenging ports or in the exhaust system. This ensures full engine performance with low fuel consumption at all times. TITAN 2T 100S also ensures complete lubrication when loads are greatest, thus ensuring protection against wear and corrosion. TITAN 2T 100S should always be used when the highest engine speeds require the best two-stroke oil.

Application

TITAN 2T 100S is used for air and water-cooled two-stroke engines in boats, chain saws, lawn mowers, emergency systems, etc. under any type of load. Simply add the appropriate quantity of TITAN 2T 100S into the tank before filling, or put it in the separate lubricant tank as usual.

Mixture Amount of TITAN 2T 100S

Ratio *)	to add per 5 liters gasoline
1 : 20	250 ml
1 : 25	200 ml
1 : 40	125 ml
1 : 50	100 ml
1:100	50 ml

*) According to manufacturer specification

TITAN 2T 100S is miscible and compatible with conventional branded two stroke engine oils. However, mixing with other two stroke engine oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to TITAN 2T 100S. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- exceeds the highest requirements worldwide for air-cooled two-stroke engines according to JASO FD, ISO-L-EGD and is thus superior to most two-stroke oils
- TITAN 2T 100S is self-mixing and forms a homogeneous mixture. This makes the use of mixing devices superfluous. TITAN 2T 100S has also been proven to be effective in "autolube systems" (separate lubrication).
- With TITAN 2T 100S, irritating exhaust smoke and odor are eliminated. No need to dismantle the exhaust system to clean out deposits.
- prevents piston rings from sticking. This reduces wear and extends engine service life
- When catalytic converters are used, long service lives are achieved with TITAN 2T 100S.
- does not attack elastomers. It can be used without reservation even in engines with diaphragm-type carburetors

Specifications

- API TC
- JASO FD
- ISO L-EGD

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- TISI

PI60393e, PMA, 09.07.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.876 g/ml
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	47.5 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	8.44 mm ² /s
Viscosity index	DIN ISO 2909	155
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C
Sulphated ash	ASTM D874	0.1 % m/m
Product dyeing	DIN 10964	blue

PI60393e, PMA, 09.07.2019, Page 2

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 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 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.