

TITAN 2T S

Super High Performance two-stroke engine oil. Mixes rapidly. Suitable for Autolube as well as Premix systems.

Description

TITAN 2T S is a high performance 2-Stroke engine oil based on selected base oils and additives. TITAN 2T S contains low ash additive system. This ensures long engine life with freedom from plug fouling and heavy combustion chamber deposits.

Application

With separate lubrication, fill the oil tank according to manufacturer specifications. With mixed lubrication, TITAN 2T S permits a mixture ratio up to 1:50 according to the manufacturer specification. Simply pour the required quantity of TITAN 2T S into the tank and fill up with fuel.

Mixture ratio*)	Amount of TITAN 2T S to use per 5 liters gasoline
1 : 20	250 ml
1 : 25	200 ml
1 : 40	125 ml
1 : 50	100 ml

*) According to manufacturer specification

TITAN 2T S 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 S. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- can be used both for mixture lubrication and for separate lubrication
- prevents deposits and coking in pistons, spark plugs, scavenging ports and in the exhaust system
- It reliably prevents rings from seizing at high temperatures
- High spark plug service life is achieved by using TITAN 2T S.
- Because of its universal applicability, TITAN 2T S permits streamlining of the lubricant supply for two-stroke engines.
- protects from corrosion and wear
- Elastomers and diaphragms in diaphragm-type carburetors are not attacked.

Specifications

- API TC
- JASO FC
- ISO L-EGC

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- -

PI60392e, PMA, 13.08.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.882 g/ml
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	66.6 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	9.25 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	116
Pourpoint	DIN ISO 3016	-27 °C
Sulphated ash	ASTM D874	≤ 1 % m/m
Product dyeing	DIN 10964	blue

PI60392e, PMA, 13.08.2019, 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.