AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30

MC-synthesis Super High Performance Multifunctional, Oil (STOU/MFO) for engines, manual gearboxes, wet brakes, hydraulics and turbo-drives in tractors and other agricultural machinery.

Description

AGRIFARM STOU MC 10W-30 is a MC-synthesis super high-performance multifunctional, fuel-economy oil (STOU/MFO) for engines, manual gearboxes, wet brakes, hydraulics and turbo-drives in tractors and other agricultural machinery.

Application

AGRIFARM STOU MC 10W-30 is recommended for use in engines, manual transmissions, hydraulic aggregates and final drives, with or without wet brakes, and multi plate differentials. Its special base oil and additive technology provide excellent deceleration values without any noises over the whole service period.
Manual transmissions and gear-hydraulic-systems in agricultural or construction machinery with HD engine oil of type SAE 10W-30 as service recommendation can also be switched to AGRIFARM STOU MC 10W-30 than manual transmission having SAE 75W-80 and API Gl4 service recommendation too.
Tractors working with composite equipment should be completely switched to AGRIFARM STOU MC 10W-30.
AGRIFARM STOU MC 10W-30 is miscible and compatible with conventional branded multifunctional oils. However, mixing with other multifunctional oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to AGRIFARM STOU MC 10W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- all-season suitability (engine, gearbox, hydraulic)
- miscible with other engine or gear oils of same specification
- reduced sort variety
- suitable for use with bio diesel (FAME) acc. to DIN EN 14214.
- low oil consumption
- prevents from deposits
- fuel economy

Specifications

- API GL-4
- SAE J300: SAE 10W-30

Approvals

- DEUTZ DQC I-02
- ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000733)

FUCHS Recommendations

- AFNOR NFE 48603 HV
- DIN 51524-3: HVLP (-D)
- ACEA E3
- API CG-4
- ALLISON C-4
- CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230
- CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526
- FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C
- JOHN DEERE JDM J20 C
- NEW HOLLAND 82009201/2/3
- NH 410B, 420A
- MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143, 1139, 1135
- SAE J306: SAE 75W-80
- ZF TE-ML 06A, 06C

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Fax +49 621 3701-7000
zentrale-fs@fuchs.com

IATF 16949, ISO 14001
BS OHSAS 18001, ISO 50001
Reg. Nr. 2476

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.871	g/ml
SAE Grad	SAE J300	10W-30	
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	72	mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	10.7	mm²/s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	142	
HTHS		≥ 3.7	mPas
Pour Point	DIN ISO 3016	-36	°C
Sulphatasche		1.28	% m/m
Product dyeing	DIN 10964	none	

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Fax +49 621 3701-7000
zentrale-fs@fuchs.com

IATF 16949, ISO 14001
BS OHSAS 18001, ISO 50001
Reg. Nr. 2476

Produkt Information

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.

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Fax +49 621 3701-7000
zentrale-fs@fuchs.com

IATF 16949, ISO 14001
BS OHSAS 18001, ISO 50001
Reg. Nr. 2476