

TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 MTU

Leistungsstarkes Einlaufmotorenöl für MTU Gas- und Dieselmotoren zur Verbesserung der Betriebseigenschaften mit verbesserten Korrosionsschutzeigenschaften.

Beschreibung

TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU ist ein leistungsstarkes Einlaufmotorenöl für MTU Gas- und Dieselmotoren mit verbesserten Korrosionsschutzeigenschaften.

Anwendung

Vorzugsweise wird TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU bei Prüf- und Einstellungsläufen werksseitig befüllt und in abgestimmten Einlaufprogrammen eingesetzt. Danach kann TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU als Korrosionsschutzöl für Innenkonservierungszwecke im Motor verbleiben.

Für Korrosionsschutzzwecke sind Konservierungsvorschriften vom Motorhersteller zu beachten.

TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU kann auch als Serviceöl gemäß MTU DDC TYP 1 für den Dauerbetrieb eingesetzt werden.

Beim Einlaufprozess darf TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU nicht mit anderen Motorenölen gemischt werden.

TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Einlaufmotorenölen. Um die von TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Einlaufmotorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU sorgt für einen optimalen Einlauf wodurch der Motor bereits nach kurzer Laufzeit deutlich höhere Leistung bringt.
- TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU lässt eine verbrauchsgünstige Einstellung des Motors nach Einlauf zu, wobei nicht auf Leistung verzichtet wird.
- Motoren, die mit TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU eingefahren wurden, zeigen über die Lebensdauer einen geringeren Ölverbrauch.
- Beim Einlauf mit TITAN UNIVERSAL HD 30 MTU stellt sich ein sehr niedriger Verschleiß in Motoren ein. Besonders Zylinderlaufbuchsen und Lagerschalen zeigen nach dem Einlauf hervorragende Laufbilder.
- TITAN UNIVERSAL HD 30 eignet sich zusätzlich für die Innenkonservierung von Verbrennungsmotoren als auch für den Dauerbetrieb als Serviceöl gemäß MTU DDC TYP-1.

Spezifikationen

- -

Freigaben

- MTU DDC TYP-2

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Dichte bei 15 °C | DIN 51757 | 0,893 g/ml |
| SAE-Klasse | SAE J 306 | 30 |
| Kinematische Viskosität bei 40°C | DIN 51562-1 | 91,3 mm ² /s |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1 | 10,7 mm ² /s |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | 105 |
| HTHS | | 3,4 mPa*s |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | -27 °C |
| Sulphatasche | DIN 51575 | 1,37 % m/m |
| Produkteinfärbung | DIN 10964 | keine |

PI60457, PMA, 06.06.2019, Seite 2

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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.