PRODUKT INFORMATION

TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40

PI 6-0021
Blatt 1

Super-Mehrbereichs-Motorenöl 15W-40 mit sehr hoher Leistungsreserve.

TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 ist das typische Universal- Motorenöl für gemischte Fuhrparks, welche möglichst alle Motoren mit **einem** Motorenöl versorgen müssen. Bei der Konzeption von TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 wurde spezieller Wert auf ein hervorragendes Leistungsvermögen in Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung, gelegt.

TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 ist praxisbewährt und empfohlen für Aggregate mit Füllvorschrift:

- SAE 15W-40
- API CG-4/SJ
- MIL-L-2104 E
- ALLISON C-4
- CAT TO-2
- DEUTZ DQC I-02
- MAN 271
- MB 228.1/ 229.1
- MTU DDC Typ 1
- SCANIA
- SKODA LIAZ 258-2
- VOLVO VDS
- VW 501 01/ 505 00
- ZF TE-ML 03B

Einsatzvorteile

- TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 bietet Verschleißschutz, auch unter Dauerbelastung, bei voller Motorleistung.

  Es werden Verkokungen, Verlackungen, Verklebungen und Verschlammungen (auch "Schwarzschlamm" in Ottomotoren) verhindert, sowohl bei außergewöhnlich starken, thermischen Beanspruchungen als auch im Kurzstreckenverkehr.
- Schutz gegen Spiegelflächenbildung an Zylinderlaufbahnen
- Verhinderung von Korrosionen
- Reduzierung des Kaltstart- bzw. Warmlaufverschleißes
- Volle Katalysatoreignung
- Keine Angriffe gegen Dichtungsmaterialien
- Geringster Ölverbrauch
- Getriebe bzw. Getriebe-/Hydrauliksysteme in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen, für die HD-Motorenöle 15W, 15W-30, 15W-40, 20W-20, 20W-30, 20W-40 und 30 empfohlen bzw. vorgeschrieben sind, können problemlos mit TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 befüllt werden.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 15
68169 Mannheim/Germany

Telefon: +49 621 3701-0
Telefax: +49 621 3701-570
E-Mail: zentrale@fuchs-europe.de

TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40

Anwendungshinweise

- Getriebe mit integrierten, nassen Bremsen sind nicht mit TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 zu befüllen.
- Die Umstellung auf TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 ist auch bei älteren Motoren jederzeit möglich. "Spülläufe" sind hierbei nicht erforderlich.
- TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 bietet, neben der notwendigen Rationalisierung, den zusätzlichen Vorteil der unter allen Einsatzbedingungen optimalen Betriebsviskosität, was den Wirkungsgrad dieser Systeme verbessert, also den erforderlichen Leistungs- und somit Kraftstoffbedarf senkt.
- Bei Verwendung großvolumiger Nebenstrom-Feinstfilter sind mit TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40 fallweise zusätzliche Möglichkeiten zur Programmierung der Öl- und Filterwechselintervalle gegeben. Unsere Anwendungs-Ingenieure beraten Sie gerne.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 15
68169 Mannheim/Germany

Telefon: +49 621 3701-0
Telefax: +49 621 3701-570
E-Mail: zentrale@fuchs-europe.de