

DEUTZ SERVICE | Life Time Support

Original DEUTZ

# Betriebsstoffe



The engine company.



# Original DEUTZ Betriebsstoffe



## DEUTZ Betriebsstoffe und Additive

Der beste Motor kann nur dann überzeugen, wenn die eingesetzten Betriebsstoffe und Additive ebenfalls höchsten Anforderungen genügen. Auch hier sollten Sie auf DEUTZ vertrauen: Ob Öle, Kühlsystemschutz oder Additive, mit Betriebsstoffen von DEUTZ profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung und dem Expertenwissen unserer Spezialisten. Motor und Betriebsstoffe werden so zu einem perfekt aufeinander abgestimmten System.



## DEUTZ Kühlsystemschutz

Alle wassergekühlten Motoren benötigen ein wirksames Kühlsystemschutzmittel, um die Funktion des Motors dauerhaft aufrechtzuerhalten. Die Verwendung von ungeeigneten Kühlsystemschutzmitteln führt häufig zur Undichtigkeit des Kühlsystems durch Korrosion und Unverträglichkeit mit den Dichtungsmaterialien. Durch Lochfraß an Aluminiumbauteilen kann es im schlimmsten Fall zu schweren Motorschäden kommen.

Original DEUTZ Kühlsystemschutz ist auf alle im DEUTZ Motor eingebauten Materialien perfekt abgestimmt und verhindert so zuverlässig Korrosion, Kavitation und Gefrieren bei allen schnellaufenden Motoren.

## Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Perfekte Abstimmung aller im DEUTZ Motor enthaltenen Materialien
- ✓ Verhindert zuverlässig Korrosion, Kavitation und Gefrieren
- ✓ Zeichnet sich durch geringen Pflegeaufwand aus
- ✓ Austausch nur alle zwei Jahre erforderlich
- ✓ Frei von Nitrit und Aminen, Silikaten und Phosphaten
- ✓ Freigegeben nach DQC CB-14

## DEUTZ Öle

Original DEUTZ Öle sind erstklassige teil- und vollsynthetische Betriebsstoffe für hochaufgeladene und hochbelastete Dieselmotoren. Sie sind für den Ganzjahresbetrieb geeignet, bieten hohen Verschleißschutz und schützen vor Ablagerungen.



### Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz auch bei Verwendung von Kraftstoff mit höherem Schwefelgehalt
- ✓ Sicherer Schutz vor Ablagerungen, Verschlämmungen und Verklebungen
- ✓ Außergewöhnlich hohe thermische Beständigkeit durch Verwendung von hoch verdampfungsstabilen Grundölen
- ✓ Reduzierter Öl- und Kraftstoffverbrauch
- ✓ Reduzierter Kaltstartverschleiß durch schnelle Motordurchölung
- ✓ Schützt die empfindlichen Abgasnachbehandlungs-Komponenten wie Dieselpartikelfilter und SCR-Katalysator

### Produktprogramm

Typ	Anwendung	Freigaben / Spezifikationen
TLS 15W40 D	Super-Leichtlauf Motoröl für hochaufgeladene Dieselmotoren.	DEUTZ DQC II-10 ACEA E7 API CI-4
TLX 10W40 FE	Ultra-Leichtlauf Dieselmotoröl auf Basis von HC-Synthese Grundölen für höchste Beanspruchungen.	DEUTZ DQC III-10 ACEA E7/B4/B3/A3 API CI-4 Global DHD-1 JASO DH-1
DQC4 5W30 UHP	Vollsynthetisches Premium-Hochleistungsdieselmotoröl für Motoren höchster Leistung und mit geschlossener Kurbelgehäuseentlüftung.	DEUTZ DQC IV-10 ACEA E7/E4
Rodon 10W40 Low SAPS	Premium Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für die modernste DEUTZ-Motorengeneration mit Abgasnachbehandlung.	DEUTZ DQC IV-10 LA ACEA E9/E7/E6 API CI-4 JASO DH-2
Hydraulik- und Getriebeöle	Auf Anfrage erstellen wir ein Angebot für Ihren Gerätebedarf.	Bitte angeben



## Kraftstoff-Additiv DEUTZ Clean-Diesel InSyPro®

Das Hochleistungs-Kraftstoffadditiv DEUTZ Clean-Diesel InSyPro® wurde entwickelt für moderne Dieselmotoren mit ihren hohen Anforderungen an den zu verwendenden Dieselmotoren. Als 2-in-1-Additiv mit Doppelwirkung verhindert es zum einen Ablagerungen und Verklebungen in den empfindlichen Einspritzkomponenten, die durch gealterte Biodieselanteile im Dieselmotoren entstehen. Zum anderen ist DEUTZ Clean-Diesel InSyPro® als Stoßreiniger zu verwenden, um bereits vorhandene Ablagerungen zu entfernen.

### Die Vorteile auf einen Blick

#### Kraftstoffstabilisierung „Keep Clean“

*Empfohlen im Rahmen des 500 h Öl- und Filterwechsels*

- ✓ Erhöht die Lagerungsdauer von Dieselmotoren und vermeidet Ablagerungen
- ✓ Reduziert Filterverschmutzung und -verstopfung
- ✓ Gewährleistet einen sicheren Motorstart nach längeren Betriebspausen

#### Reinigungswirkung „Clean-Up“

*Empfohlen im Stand-by-Betrieb sowie bei längerer Gerätestilllegung*

- ✓ Löst Ablagerungen in den Einspritzkomponenten
- ✓ Normalisiert erhöhte Rauchwerte durch Ablagerungen werden normalisiert
- ✓ Verringert Kraftstoffverbrauch und erhält die Motorleistung



**DEUTZ SERVICE**  
Life Time Support

### international:

#### DEUTZ AG

Ottostr. 1  
51149 Köln, Deutschland  
Tel. : +49 (0) 221 822-0  
Fax : +49 (0) 221 822-3525  
E-mail : info@deutz.com  
www.deutz.com

#### DEUTZ (Beijing) Engine Co., Ltd.

1102 CITIC Building  
19, Jian Wai Dajie  
Beijing 100004, China  
Tel. : +86 10 65 25 41 86  
Fax : +86 10 65 12 00 42  
E-Mail: dbj@deutz.com.cn  
www.deutz.com.cn

#### Deutz Australia Pty. Ltd

Unit 4, 13-15 Brough Street  
Springvale, Vic. 3195, Australia  
Tel. : +61 3 9549 8400  
Fax : +61 3 9549 8490  
E-Mail: deutzoz@deutz.com  
www.deutz.com.au

#### DEUTZ Corporation

3883 Steve Reynolds Blvd.  
Norcross, GA 30093, USA  
Tel. : +1 770 564 7100  
Fax : +1 770 564 7222  
E-mail : engines@deutzusa.com  
www.deutzusa.com

#### DEUTZ Asia-Pacific (Pte) Ltd.

10 Gul Crescent  
Singapore 629523  
Tel. : +65 66 72 7800  
Fax : +65 62 64 1779 / 62 65 3007  
E-mail : dap@deutz.com  
www.deutz.com.sg