



SUPPORT CHAIN

HITACHI

Reliable Solutions

Hitachi Construction Machinery (Europe) NV Original Schmier- und Kühlmittel



Wir wollen, dass Sie die beste Leistung aus Ihren Maschinen herausholen. Deshalb hat Hitachi Construction Machinery eine Reihe von Produkten entwickelt, welche die einzelnen Komponenten Ihrer Maschine schützen und die allgemeine Zuverlässigkeit und Produktivität erhöhen. Das Produktsortiment umfasst Motor-, Hydraulik- und Getriebeöle sowie Achsöle für ZW Radlader.



MOTORÖL 10W40 DH-2

- ▶ **Technische Daten**
 - JASO DH-2 (D031HCE002)
 - ACEA E11, E9, E7
 - API CK-4 / CJ-4 / CI-4 plus / CI-4
 - DEUTZ DQC III-10 LA
 - MTU Kategorie 2.1
 - CUMMINS CES 20081
 - MB-Freigabe 228.31
- ▶ **Vorteile**
 - Verlängert die Lebensdauer des Abgasfilters.
 - Das wirtschaftlichste Motorschmiermittel für ZX-3, ZX-5, ZX-6, ZX-7, ZW-1, ZW-5, ZW-6 und ZW-7.
 - Sorgt für optimale Motorleistung.



MOTORÖL 15W40 DH-1

- ▶ **Technische Daten**
 - JASO DH-1 (D031HCE001)
 - ACEA E7 (E5)
 - API CI-4 / CH-4 / CF / SL
 - DEUTZ DQC III-10 • MTU Kategorie 2
 - CUMMINS CES 20078/ 20077/ 20076 • MB-Freigabe 228.3
- ▶ **Vorteile**
 - Sorgt für optimale Motorleistung.
 - Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



SCHMIERFETT EP 2

- ▶ **Technische Daten**
 - ISO 6743-9 : L-XBCEB 2
 - DIN 51 502 : KP2K -25
- ▶ **Vorteile**
 - Mehrzweck-Originalschmierfett EP2 kann eine Vielzahl von Schmierfetten ersetzen und vereinfacht die Wartung.
 - Bildet einen dauerhaften Schmierfilm, wodurch sich die Kosten für Wartung und Ausfallzeiten verringern.
 - Mit den meisten anderen herkömmlichen Seifenfetten mischbar.
 - Enthält kein Blei oder andere gesundheits- und umweltschädliche Schwermetalle.



HYDRAULIKÖL 5000

- ▶ **Technische Daten**
 - ISO VG 46
- ▶ **Vorteile**
 - Sehr gute Oxidationsbeständigkeit für eine lange Lebensdauer der Flüssigkeit.
 - Bemerkenswerte Filterwirkung.
 - Hervorragender Schutz gegen Rost und Korrosion.
 - Gutes Schaumverhalten und hohe Entlüftungswirkung.
 - Hohe Demulgierfähigkeit gewährleistet schnelle Wasserabscheidung.
 - Problemloser Start bei niedrigen Temperaturen und gleichmäßiger Betrieb zu allen Jahreszeiten.



HYDRAULIKÖL MULTI

- ▶ **Technische Daten**
 - ISO VG 46 • AFNOR NF E 48-603 HV
 - ISO 6743/4 HV • DIN 51524 Teil 3 HVLP
- ▶ **Vorteile**
 - Hervorragende Oxidationsbeständigkeit für eine längere Lebensdauer von Maschine und Öl.
 - Hervorragende Schmiereigenschaften, um Verschleiß zu minimieren.
 - Hervorragende Scherstabilität zur signifikanten Verringerung von Viskositätsänderungen.



KÜHLMITTEL -37C

- ▶ **Technische Daten**
 - ASTM D6210 • JASO M325
 - MB-Freigabe 326.3
 - DEUTZ DQC CB-14 • MTU MTL 5048
 - CUMMINS
 - ISUZU • HINO • KUBOTA • YANMAR
- ▶ **Vorteile**
 - Frostschutz bis -37 °C.
 - Hervorragender Schutz gegen Rost und Korrosion.
 - Verlängert die Lebensdauer der Wasserpumpe.
 - Kompatibel mit Elastomerdichtungen.
 - Frei von Silikaten, Phosphaten, Chromaten, Nitriten oder Bor.



HOCHLEISTUNGSACHSÖL GL-4 ZW-SERIE

- ▶ **Technische Daten**
 - HOCHLEISTUNGSACHSÖL TKTT15150-4.
- ▶ **Vorteile**
 - Beseitigt Vibrationen und Klappergeräusche in stark beanspruchten selbstsperrenden Achsen.
 - Beständig gegen extremen Druck und hohe Temperaturen.
 - Bietet Schutz gegen Rost und Korrosion.
 - Schützt die Getriebezähne unter allen Betriebsbedingungen hervorragend vor Verschleiß und Lochfraß.



ACHSÖL ZX-W SERIE

- ▶ **Technische Daten**
 - API GL-5-LS • MIL.L. 2105D
 - ZF TE ML 05C
 - ZF TE ML 12C • ZF TE ML 21C
- ▶ **Vorteile**
 - Speziell für Zaxis Mobilbagger entwickelt.
 - Beseitigt Vibrationen und ist resistent gegen extremen Druck und hohe Temperaturen.
 - Schützt vor Rost und Korrosion sowie vor Verschleiß der Getriebezähne.



**ZW GETRIEBE-
ÖL 10W**

Vorteile

- Verlängert die Lebensdauer der Komponenten im Antriebsstrang.
- Bei niedrigen Temperaturen sehr flüssig, sofort nach dem Start aktiv.
- Ausgezeichnete Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften, welche die Lebensdauer der geschmierten Komponenten verlängern.
- Sorgt für ein leichtgängiges Schalten der Gänge.



**GETRIEBE-
ÖL 80W90**

Vorteile

- Schützt die Getriebebezüge unter allen Betriebsbedingungen hervorragend vor Verschleiß und Lochfraß.
- Mehrbereichviskosität bietet ausreichend Schmierwirkung bei Kaltstarts.
- Beständig gegen extremen Druck und hohe Temperaturen.
- Hervorragende Schallleistung in Schaltgetrieben.
- Bietet Schutz gegen Rost und Korrosion.



**PUMPENGETRIEBE-
ÖL EX30**

Vorteile

- Speziell für große und ultragroße Bagger, die in rauen, extremen Umgebungen arbeiten.
- Verhindert Viskositätsanstieg und verbessert die Schmierung.
- Starker Schutz gegen Rost.
- Verhindert Luftblasen und Schaum und verbessert so die Schmierung.
- Verhindert die Abnutzung der Öldichtungen.

**Original-
Schmierstoffe**
Verfügbare
Verpackungsgrößen

								
	400 g	15 kg	50 kg	5 Liter	20 Liter	208 Liter	1.000 Liter	Massen- gut
Motoröl 10W40 DH-2				E0A000855	E0A000856	E0A000857	E0A000858	E0A000859
Motoröl 15W40 DH-1				E0A000850	E0A000851	E0A000852	E0A000853	E0A000854
Schmierfett EP 2	E0A000984 E0A001114	E0A000982	E0A000983			E0A001309		
Hydrauliköl 5000					E0A000860	E0A000861	E0A000862	E0A000883
Hydrauliköl Multi					E0A000925	E0A000926	E0A000927	E0A000928
Kühlmittel -37C				E0A000986	E0A000987	E0A000988		
Achsöl für ZXW					E0A001275	E0A001276		E0A001519
Achsöl – ZW140-1 und ZW150-1					100GR- AX020			
Achsöl – ZW65-ZW95, ZW140-ZW550					YB00002985	YB00002984		
Getriebeöl ZW310, 330, 370, 550					E0A000585	E0A000586		
Getriebeöl ZW180,220,250					E0A001731	E0A001732		
Pumpengetriebe					YA00018282			
Getriebeöl 80W90				E0A002159	E0A002160	E0A002161		

Entscheiden Sie sich für das von Hitachi Construction Machinery entwickelte und empfohlene Sortiment an Original Schmier- und Kühlmittel

www.hitachicm.com/eu/en/lubricants/

Verwendungshinweise:

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die auf den Behältern aufgedruckten Warnhinweise sorgfältig. Welches Öl im Einzelfall verwendet werden kann, hängt von der jeweiligen Maschine und Betriebsumgebung ab. Verwenden Sie ausschließlich geeignete Originalschmier- und -kühlmittel im Einklang mit den Betriebsanleitungen der verwendeten Maschinen.