



SUPPORT CHAIN

HITACHI

Reliable Solutions

# Hitachi Construction Machinery (Europe) NV Lubrifiants et liquides de refroidissement d'origine



Afin de garantir des performances optimales de vos équipements de construction, Hitachi Construction Machinery a mis au point une gamme de produits qui protègent chacun des composants de votre machine, et augmentent la fiabilité et la productivité globales. Cette gamme comprend des huiles moteur, des huiles hydrauliques et des huiles pour engrenages, ainsi que des huiles pour les essieux des chargeuses sur pneus ZW.



## HUILE MOTEUR 10W40 DH-2

- ▶ **Spécifications**
  - JASO DH-2 (D031HCE002)
  - ACEA E11, E9, E7
  - API CK-4 / CJ-4 / CI-4 plus / CI-4
  - DEUTZ DQC III-10 LA
  - MTU Catégorie 2.1
  - CUMMINS CES 20081 • MB 228.31
- ▶ **Avantages**
  - Prolonge la durée de vie du filtre à particules.
  - Le choix de lubrifiant moteur le plus rationnel pour ZX-3, ZX-5, ZX-6, ZX-7, ZW-1, ZW-5, ZW-6 et ZW-7.
  - Maintient les meilleures performances du moteur.



## HUILE MOTEUR 15W40 DH-1

- ▶ **Spécifications**
  - JASO DH-1 (D031HCE001)
  - ACEA E7 (E5)
  - API CI-4 / CH-4 / CF / SL
  - DEUTZ DQC III-10 • MTU Catégorie 2
  - CUMMINS CES 20078 / 20077 / 20076 • MB 228.3
- ▶ **Avantages**
  - Maintient les meilleures performances du moteur.
  - Bon rapport qualité-prix.



## GRAISSE EP 2

- ▶ **Spécifications**
  - ISO 6743-9 : L-XBCEB 2
  - DIN 51 502 : KP2K -25
- ▶ **Avantages**
  - La graisse multi-usage EP2 d'origine peut remplacer une grande variété de graisses, simplifiant ainsi l'entretien.
  - Elle forme un film lubrifiant durable, réduisant ainsi l'entretien et les coûts liés aux temps d'arrêt.
  - Il est possible de la mélanger à la plupart des autres graisses conventionnelles à base de savon.
  - Exempte de plomb et de tout autre métal considéré comme nocif pour la santé humaine et pour l'environnement.



## HUILE HYDRAULIQUE 5000

- ▶ **Spécifications**
  - ISO VG 46
- ▶ **Avantages**
  - Très bonne résistance à l'oxydation garantissant une longue durée de vie du fluide.
  - Filtrabilité remarquable.
  - Excellente protection contre la rouille et la corrosion.
  - Bonnes propriétés de limitation du moussage et d'évacuation de l'air.
  - Bonne désémulsionnabilité garantissant une séparation d'eau rapide.
  - Démarrage facile à basse température et fonctionnement régulier en toute saison.



## HUILE HYDRAULIQUE MULTI

- ▶ **Spécifications**
  - ISO VG 46 • AFNOR NF E 48-603 HV
  - ISO 6743/4 HV • DIN 51524 Partie 3 HVLP
- ▶ **Avantages**
  - Excellente résistance à l'oxydation pour prolonger la durée de vie de la machine et de l'huile.
  - Excellentes propriétés lubrifiantes pour réduire l'usure au minimum.
  - Excellente résistance au cisaillement pour réduire considérablement les variations de viscosité.



## LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT D'ORIGINE -37 °C

- ▶ **Spécifications**
  - ASTM D6210 • JASO M325
  - MB-Approval 326.3
  - DEUTZ DQC CB-14 • MTU MTL 5048
  - CUMMINS
  - ISUZU • HINO • KUBOTA • YANMAR
- ▶ **Avantages**
  - Protection antigel jusqu'à -37 °C.
  - Excellente protection contre la rouille et la corrosion.
  - Prolonge la durée de vie de la pompe à eau.
  - Compatible avec les joints en élastomère.
  - Exempt de silicates, de phosphates, de chromates, de nitrites et de bore.



## HUILE POUR ESSIEUX À HAUTE VITESSE GL-4 POUR LA SÉRIE ZW

- ▶ **Spécifications**
  - HUILE POUR ESSIEUX FONCTIONNANT À HAUTE VITESSE TKTT15150-4th
- ▶ **Avantages**
  - Élimine les vibrations et le broutage dans les essieux autobloquants sous tension.
  - Résiste à une pression extrême et à des températures élevées.
  - Offre une protection contre la rouille et la corrosion.
  - Offre une excellente protection aux dents d'engrenage contre l'usure et la formation de piquures, dans toutes les conditions d'utilisation.



## HUILE POUR ESSIEUX SÉRIE ZX-W

- ▶ **Spécifications**
  - API GL-5-LS • MIL-L. 2105D
  - ZF TE ML 05C
  - ZF TE ML 12C • ZF TE ML 21C
- ▶ **Avantages**
  - Spécialement conçue pour les excavatrices sur pneus Zaxis.
  - Élimine les vibrations et résiste à une pression extrême et à des températures élevées.
  - Offre une protection contre la rouille, la corrosion et l'usure des dents d'engrenage.



**HUILE POUR BOÎTE DE VITESSES ZW 10W**

**Avantages**

- Prolonge la durée de vie des éléments de transmission.
- Très fluide à basse température, active immédiatement après le démarrage.
- Excellentes propriétés anti-usure et anticorrosion, augmentant la durabilité des composants lubrifiés.
- Garantit un changement de vitesse en douceur.



**HUILE POUR ENGRENAGES D'ORIGINE 80W90**

**Avantages**

- Offre une excellente protection aux dents d'engrenage contre l'usure et la formation de piqûres, dans toutes les conditions d'utilisation.
- Sa viscosité multigrade favorise une lubrification adéquate lors des démarrages à froid.
- Résiste à des pressions extrêmes et à des températures élevées.
- Excellentes performances de changement de vitesse dans les boîtes de vitesses manuelles.
- Offre une protection contre la rouille et la corrosion.



**HUILE POUR TRANSMISSION DE POMPE EX30**

**Avantages**

- Spécialement conçue pour les grandes et très grandes excavatrices utilisées dans des environnements difficiles.
- Empêche l'augmentation de la viscosité et améliore la lubrification.
- Haute protection contre la rouille.
- Empêche la formation de bulles d'air et de mousse, améliorant ainsi la lubrification.
- Empêche la détérioration des joints d'étanchéité à l'huile.

**Lubrifiants d'origine**  
conditionnements disponibles

								
	400 g	15 kg	50 kg	5 litres	20 litres	208 litres	1 000 litres	En gros
Huile moteur 10W40 DH-2				EOA000855	EOA000856	EOA000857	EOA000858	EOA000859
Huile moteur 15W40 DH-1				EOA000850	EOA000851	EOA000852	EOA000853	EOA000854
Graisse EP 2	EOA000984 EOA001114	EOA000982	EOA000983			EOA001309		
Huile hydraulique 5000					EOA000860	EOA000861	EOA000862	EOA000883
Huile hydraulique Multi					EOA000925	EOA000926	EOA000927	EOA000928
Liquide de refroidissement d'origine -37 °C				EOA000986	EOA000987	EOA000988		
Huile pour essieux série ZX-W					EOA001275	EOA001276		EOA001519
Huile pour essieux – ZW140-1 et ZW150-1					100GR-AX020			
Huile pour essieux – ZW65-ZW95, ZW140-ZW550					YB00002985	YB00002984		
Huile pour boîte de vitesses ZW310, 330, 370, 550					EOA000585	EOA000586		
Huile pour boîte de vitesses ZW180, 220, 250					EOA001731	EOA001732		
Transmission de pompe					YA00018282			
Huile pour engrenages d'origine 80W90				EOA002159	EOA002160	EOA002161		

**Choisissez la gamme de lubrifiants et de refroidissement d'origine recommandés et conçus par Hitachi Construction Machinery**

[www.hitachicm.com/eu/en/lubrifiants/](http://www.hitachicm.com/eu/en/lubrifiants/)

**Précautions d'emploi :**

les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Lisez attentivement les avertissements figurant sur le contenant avant d'utiliser le produit. Le type d'huile pouvant être utilisé diffère selon la machine et l'environnement. Utilisez les lubrifiants et les liquides de refroidissement d'origine optimaux conformément aux manuels d'utilisation des machines en question.