

# WOLF CORS 10W-30 FE

06/02/2024  
3501

Tehokas ACEA E11 / API CK-4 -koostumus on suunniteltu erityisesti rakennusalan, maatalouden ja infrastruktuurirakentamisen koneisiin. Se takaa erinomaiset polttoainesäästöt ja soveltuu useisiin eri käyttökohteisiin, kuten moottoreihin, hydraulijärjestelmiin, manuaalivaihteistoihin ja pikavaihteisiin.

## KÄYTTÖKOhteET

Käyttö moottorissa: Tätä öljyä suositellaan voitelukäyttöön raskaan käytön dieselmootoreissa ja ajoneuvoissa hiukkassuodattimella tai ilman. Tuote täyttää päästöjärjestelmällä varustettujen moottoreiden viimeisimmät vaatimukset: vaihe IIIB, vaihe IV Final, Tier 4i, Tier 4 Final sekä vanhemmat sukupolvet (vaiheet I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3). Vaihteistot, pika- tai manuaalivaihteet, voimanotto. Traktoreiden ja maastokäyttöisten ajoneuvojen hydraulijärjestelmät.

## OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa tärkeitä osia  
Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa

## LUOKITUKSET

|             |                          |                |                        |
|-------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| ACEA        | A3/B4                    | DAF            | PSQL 2.1 E             |
| ACEA        | E11                      | DAIMLER TRUCK  | approval DTFR 15C100   |
| ACEA        | E9-16/E7/E5              | DAIMLER TRUCK  | DTFR 15B110            |
| API         | CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4 | DANA           | GEARBOXES              |
| API         | CK-4                     | DETROIT DIESEL | DFS 93K215             |
| API         | GL-4/SAE30               | DETROIT DIESEL | DFS 93K218             |
| ISO         | VG 46(After 100h)/HV     | DETROIT DIESEL | DFS 93K222             |
| JASO        | DH-1/DH-2                | DEUTZ          | approval DQC-III-18 LA |
| JCMA        | HK 46W(extend.drain)     | DEUTZ          | DQC-III-10/10LA        |
| ALLISON     | C4                       | EATON          | GEARBOXES              |
| ALLISON     | TES 439                  | FORD           | WSS-M2C171-F1          |
| CASE        | MAT 3509                 | GLOBAL         | DHD-1                  |
| CASE        | MAT 3571                 | HITACHI        | Tier 4F engines        |
| CASE        | MAT 3572                 | JCB            | Standard 4000/2500     |
| CASE        | MAT 3622                 | JCMA           | HK VG46L (Japan.OEM's) |
| CASE        | MS1230                   | JD             | JDQ-78X                |
| CASE        | Tier 4F engines          | KOMATSU        | CLUTCH: TO-10,30       |
| CATERPILLAR | ECF-3/ECF-2/ECF-1a       | KOMATSU        | GEARBOXES              |
| CATERPILLAR | HYDO ADVANCED 10/30      | KOMATSU        | HO-46 (HV)             |
| CATERPILLAR | HYDO ADVANCED 10W, 20-30 | KOMATSU        | HO56-HE                |
| CATERPILLAR | MTO                      | KOMATSU        | HO-MVK                 |
| CATERPILLAR | SATO                     | KOMATSU        | Tier 4F engines        |
| CATERPILLAR | TO-2                     | LIEBHERR       | Hydraulic Systems      |
| CATERPILLAR | TO-4 (SAE10W,30)         | LIEBHERR       | Tier 4F engines        |
| CATERPILLAR | TO-4M (SAE 10W30)        | MACK           | approval EO-S 4.5      |
| CUMMINS     | CES 20086/81/78/77/76    | MACK           | EO-M PLUS              |

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)



|         |                      |         |                  |
|---------|----------------------|---------|------------------|
| MACK    | EO-N                 | RENAULT | approval RLD-3   |
| MACK    | EO-N Premium Plus    | RENAULT | RGD              |
| MACK    | EO-O Premium Plus    | RENAULT | RLD              |
| MAN     | M3275-1/M3575        | RENAULT | RLD-2            |
| MAN     | M3775                | RENAULT | RLD-4            |
| MB      | 228.3                | RENAULT | RXD              |
| MB      | 228.31               | VOLVO   | approval VDS-4.5 |
| MTU     | Oil Category 2 / 2.1 | VOLVO   | VDS-3/VDS-4      |
| PERKINS | Tier 4F engines      | ZF      | TE-ML 07D        |

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö            | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.856                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 74.0                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.9                 |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |                    | 157                  |
| B.N. (HClO <sub>4</sub> -menetelmä)             | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10                   |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C                 | -39                  |
| Leimahduspiste (COC)                            | ASTM D92   | °C                 | 222                  |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

