

# WOLF CORS COMBI 10W30 LA

28/11/2022  
3500

Tehokas koostumus on suunniteltu erityisesti rakennusalan, maatalouden ja infrastruktuurirakentamisen koneisiin. Se takaa merkittävät 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 todistetusti ratkaisevan tärkeitä osia  
Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa

## LUOKITUKSET

|         |                      |             |                          |
|---------|----------------------|-------------|--------------------------|
| JCMA    | HK 46W(extend.drain) | GLOBAL      | DHD-1                    |
| ACEA    | E9/E7/E5             | CATERPILLAR | TO-4 (SAE10W,30)         |
| CUMMINS | CES 20081/78/77/76   | CATERPILLAR | ECF-3/ECF-2/ECF-1a       |
| MACK    | EO-O Premium Plus    | CATERPILLAR | HYDO ADVANCED 10/30      |
| MTU     | Oil Category 2 / 2.1 | KOMATSU     | CLUTCH: TO-10,30         |
| RENAULT | approval RLD-2/RLD-3 | KOMATSU     | HO-46 (HV)               |
| VOLVO   | approval VDS-3/VDS-4 | MB          | 228.3/228.31             |
| API     | GL-4/SAE30           | ALLISON     | C4                       |
| CASE    | MS1230               | MAN         | M3275-1/M3575            |
| ZF      | TE-ML 07D            | MB          | 228.3                    |
| JASO    | DH-1/DH-2            | MB          | approval 228.31          |
| ISO     | VG 46(After 100h)/HV | API         | CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4 |
| DEUTZ   | DQC-III-10/10LA      |             |                          |

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)



## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö  | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|----------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml     | 0.860                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 74.5                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 11.8                 |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |          | 153                  |
| B.N. (HClO4-menetelmä)                          | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.2                 |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C       | -39                  |
| CCS-viskositeetti lämpötilassa -25 °C           | ASTM D5293 | mPa.s    | 5800                 |
| Leimahduspiste (COC)                            | ASTM D92   | °C       | 224                  |

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)

