

# WOLF ECOTECH OW40 FE

29/05/2025  
16106

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset nykyaikaiset raakaöljyt, joilla on monia käyttökohteita. Se takaa erinomaisen juoksevuuden matalissa lämpötiloissa, mikä varmistaa välittömän voitelun heti käynnistyksen jälkeen ja vähentää näin kulumisen minimiin. Alhaisen viskositeetin ansiosta se myös säästää polttoainetta.

## KÄYTTÖKOhteET

Kaikki nelitahtiset bensiinimoottorit (neliventtiilinen, turboahdin) sekä nelitahtiset dieselmoottorit turbolla tai ilman. Öljy ei sovellu moottoreihin, joissa on dieselhiukkassuodatin.

## OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: pitää moottorin tehokkaasti puhtaana  
Polttoainetaloudellisuus: erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt  
Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa

## LUOKITUKSET

|      |                  |         |                 |
|------|------------------|---------|-----------------|
| ACEA | A3/B4            | MB      | 229.3           |
| API  | approval SN Plus | MB      | approval 229.5  |
| API  | approval SP      | PORSCHE | approval A40    |
| BMW  | LONGLIFE-01      | RENAULT | RN 0700         |
| FIAT | 9.55535-Z2       | RENAULT | RN 0710         |
| FORD | WSS-M2C937-A     | VW      | approval 502 00 |
| MB   | 226.5            | VW      | approval 505 00 |

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö            | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.844                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 80.1                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.8                 |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |                    | 178                  |
| B.N. (HCL04-menetelmä)                          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10.1                 |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C                 | -57                  |
| Sulfaattituhka                                  | ASTM D874  | Mass %             | 1.09                 |
| Leimahduspiste (COC)                            | ASTM D92   | °C                 | 220                  |
| CCS-viskositeetti lämpötilassa -35 °C           | ASTM D5293 | mPa.s              | 6040                 |

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