

**Midland®**  
Swiss Quality Oil.

**LOW-EMISSION**  
LOW-EMISSION

**super diesel**

**10W-30** SYNTHETIC BLEND  
MOTOR OIL

## Super Diesel 10W-30 | Osasynteettinen moottoriöljy

### Ominaisuus

- pitää moottorin puhtaana ja suojaa kulumiselta ja korroosiolta
- hyvät kylmäkäynnistysominaisuudet
- hyvät korkean lämpötilan ominaisuudet
- vähäpäästöinen -SAPS-tekniikka, jossa alhainen sulfaattituhka-, fosfori- ja rikki-pitoisuus
- pidentää pakokaasujen jälkikäsitelyjärjestelmien, kuten katalysaattorien (SCR) ja hiukkassuodattimien (GPF/DPF), käyttöikää bensiini- ja dieselmoottoreissa

### Sovellusalue

- taaksepäin yhteensopiva Euro 6:sta Euro 4:ään
- erityisen sopiva Volvo Penta -merimoottoreille
- erityisen sopiva Volvo- kuorma-ajoneuvojen moottoreille
- soveltuu bensiini- ja dieselmoottoreille
- soveltuu kevyille ja raskaille hyötyajoneuvoille

### Huomio

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Noudatathan ajoneuvo- tai konevalmistajan ohjeita. Lisätietoja on saatavilla turvallisuustiedotteesta.

### Typilliset ominaisuudet

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Viskositeetti SAE	-	10W-30
Väri	-	ruskea
Viskositeetti @ 40°C	cSt	84
Viskositeetti @ 100°C	cSt	12.2
Viskositeetti-indeksi	-	140
Tiheys @ 15°C	kg/l	0.865
Viskositeetti CCS @ -25°C	mPa.s	6400
Viskositeetti HTHS @ 150°C	mPa.s	3.5
Sinkkipitoisuus	ppm	1260
Sulfaattituhka	g/100g	1
Kokonaisemäsluku	mg KOH/g	9.8
Jähmepiste	°C	-36
Leimahduslämpötila	°C	226

### Saatavilla olevat pakkaukset

180 kg tynnyri (noin. 208 L)

### Tekniset tiedot

ACEA E2*, E3*, E5*, E7, E9*, E11
API CF*, CF-4*, CG-4*, CH-4*, CI-4*, CI-4+*, CJ-4*, CK-4, SL*, SM*, SN
Caterpillar ECF-1*, ECF-1a, ECF-2, ECF-3
Cummins CES 20071*, 20072*, 20075*, 20076*, 20077*, 20078*, 20081, 20086
DAF PSQL 2.1 E
Detroit Diesel DFS 93K218, 93K222
Deutz DQC III-10 LA*, III-18 LA
DTFR 15B110*, 15C100
Ford M2C171-D*, M2C171-E*, M2C171-F1
JASO DH-1*, DH-2
Mack EO-N Premium Plus*, EO-O Premium Plus, EOS-4.5
MAN M 3775
MB 228.1*, 228.3*, 228.31
MTU Type 2.1
Renault RVI RLD*, RLD-2*, RLD-3
Volvo VDS-3*, VDS-4*, VDS-4.5

\* Lisätiedot