

TEBOIL

Kevyen kaluston
moottoriöljy

DIAMOND CARAT XFE 0W-16



Tuotteen kuvaus

Tuotenumero: 400344

TEBOIL DIAMOND CARAT XFE 0W-16 on synteettinen korkean suorituskyvyn ja alhaisen viskositeetin moottoriöljy uusimpiin bensiinimoottoreihin, joissa on turboahdin ja suoraruiskutus, sekä hybridiajoneuvoihin. Öljy soveltuu erinomaisesti nykyaikaisiin bensiinimoottoreihin ja hybridiajoneuvoihin, jotka vaativat API SP- tai ILSAC GF-6B luokitusta viskositeetilla SAE 0W-16.

Ominaisuudet

SAE 0W-20 -viskositeettiluokka varmistaa parhaan mahdollisen polttoainetaloudellisuuden ja erinomaiset kylmäkäynnistysominaisuudet. Eri-tyisen lisäaineteknologian ansiosta, öljy ennalta-ehkäisee LSPI-ilmiötä (ennenaikainen esisytitysilmio).

Öljyn alhainen haihtuvuus pienentää mahdollista öljynkulutusta ja alentaa öljystä aiheutuvaa ympäristön kuormitusta. Erinomainen kulumissuoja – erityisesti jakoketjuille – ja korkea viskositeettindeksi varmistavat moottorin kestävyys. Öljyn ominaisuuksien ansiosta riittävä suorituskyky ja turvallinen käyttö ovat taattu, myös haastavissa käyttöolosuhteissa.

Käyttökohteet

Öljy soveltuu useille ajoneuvoille, joissa on vaatimuksena API SP/SN tai ILSAC GF-6B/GF-5 -luokituksen mukainen moottoriöljy SAE 0W-16 viskositeettiluokalla. Öljy soveltuu useisiin aasialaisiin ajoneuvoihin, kuten Honda, Hyundai, Lexus, Suzuki ja Toyota

Öljy sopii erinomaisesti mikro-, kevyt-, täys- ja plug-in-hybridimoottorikäyttöön.

Öljy mahdollistaa pisimmät valmistajan suosittelemat öljynvaihtovälit. Tarkempia tietoja ajoneuvosi voitelusta ja luokituksista löydät valmistajan käyttöoppaasta.

Luokitukset

- API SP-RC, SP, SN
- ILSAC GF-6B, GF-5

Tyypilliset arvot*

Parameteri	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
Tiheys@15°C	kg/m ³	ASTM D 4052	842
Viskositeettiluokka	---	SAE J300	0W-16
Kinemaattinen viskositeetti@40°C	mm ² /s	ASTM D 7042 / ASTM D 445	36,5
Kinemaattinen viskositeetti@100°C	mm ² /s	ASTM D 7042 / ASTM D 445	7,3
Viskositeetti-indeksi	---	ASTM D 2270	170
Kokonaisemäsluku (TBN)	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,9
Leimahduspiste, COC	°C	ASTM D 92	≥210
Jähmepiste	°C	ASTM D 5950 / ASTM D 97	≤-42

* Tuotetiedotteessa esitetyt arvot ovat tuotteen tyypillisiä arvoja, eivätkä edusta tuotteen spesifikaatioita. Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin.

TEBOIL

TERVEYS, TURVALLISUUS ja YMPÄRISTÖ: Tuotteen asianmukainen käyttö ei aiheuta vaaraa terveydelle.
SÄILYTYS: Kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Suositeltu säilytyslämpötila on 0°C – 40°C. Vältä suoraa auringonvaloa, kosteutta ja kontaminaatiota.

VALMISTUTTAJA:

OY Teboil Ab
PL 57
FIN-01511 Vantaa
Tel.: +35 (0) 20 470 01

TB Lubricants Europe Filial
Vikdalsgränd 10 A
131 51 Nacka, Sweden
Tel.: +46 8466 88 60
Technical@TB-Lubricants.com

Päiväys: 26.02.2025