TUOTETIETOLEHTI

# Q8 Formula Elite FPW 5W-30

***Synteettinen henkilöautojen moottoriöljy Stellantiksen autoihin***

## Kuvaus

*Q8 Formula Elite FPW 5W-30 on ylivoimainen huippusuorituskykyinen henkilöautojen moottoriöljy, joka ylittää nopeasti kehittyvien nykyaikaisten henkilöautomoottorien vaatimukset, mukaan lukien hybridit, uuden sukupolven polttomoottorit ja vanhemmat ajoneuvot. Tuote antaa ylivoimaisen suojan moottorin kulumista ja lietteen muodostumista vastaan, pidentää vaihtovälejä, on yhteensopiva jälkikäsittelyjärjestelmien kanssa ja on suunniteltu tarjoamaan poikkeuksellinen, valmistajan hyväksymä suorituskyky ja pitkäaikainen kestävyys. Q8 Formula Elite FPW 5W-30 on läpäissyt Stellantiksen virallisen moottoritestin spesifikaatiolle FPW 9.55535/03.*

*Tuotteen Q8 Formula Elite FPW 5W-30 merkittävä vahvuus on laaja ja tiukka testausohjelma, jonka ansiosta se on täysin hyväksytty vaativissa valmistajien moottoritesteissä, jotka kattavat polttoainetalouden, kulumisen, hapettumisen, LSPI:n, puhtauden, kestävyyden ja turboahtimen suorituskyvyn.*
*o Stellantiksen polttoainetaloustesti (EB2)*
*o Stellantiksen jakoketjun kulumistesti (DV5RC)*
*o Stellantiksen (ent. PSA) kestävyystesti(t)*
*o Stellantiksen turboahdintesti (EB2)*
*o Stellantiksen (ent. PSA) LSPI-testi (EB2)*
*o Stellantis Globally Representative Fuels -testi (EP6)*
*o Elastomeeritesti(t)*
*o Männän puhtaustesti (EP6CDT E10S)*

## Käyttökohteet

*Q8 Formula Elite FPW 5W-30 on kehitetty erityisesti Stellantiksen moottoreihin, ja se soveltuu henkilöautoihin ja hyötyajoneuvoihin, joissa on vapaasti hengittävä tai turboahdettu bensiini-, nestekaasu- tai diesel-Euro 5- tai -Euro 6 -moottori, johon vaaditaan mid SAPS -moottoriöljy. Q8 Formula Elite FPW 5W-30 on läpäissyt Stellantiksen virallisen moottoritestin spesifikaatiolle FPW 9.55535/03*

## Edut

- *Erinomainen moottorin puhtaus, joka parantaa moottorin kestävyyttä.*
- *Erinomainen suoja pakokaasukatalysaattorille ja dieselhiukkassuodattimelle.*
- *Polttoainesäästö 1 % tai enemmän*
- *Mahdollistaa kohtuullisesti pidennetyt öljynvaihtovälit*
- *Erinomainen moottorin suoja kylmäkäynnistyksen jälkeen.*

## Spesifikaatiot, suositukset ja hyväksynnät

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ACEA** | C3 | **PSA** | B71 2290 |
| **API** | SQ | **PSA** | B71 2297 |
| **China GB** | 11121 | **Stellantis** | FPW 9.55535/03 * |
| **Opel/Vauxhall** | OV0401547-D30 * | **Stellantis** | FPW 9.55535/05 |
| **Opel/Vauxhall** | OV0401547-G30 * | | |

** Hyväksyntä vireillä*

## Tekniset tiedot

| | Menetelmä | Yksikkö | Tyypillinen |
|---|---|---|---|
| *Tiheys, 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,851* |
| *Viskositeettiluokka* | *SAE J300* | *SAE* | *5W-30* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *70,3* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *11,7* |
| *Viskositeetti-indeksi* | *D 2270* | *-* | *174* |
| *Näennäinen viskositeetti, -30 °C* | *D 5293* | *mPa.s* | *5800* |
| *Jähmepiste* | *D 97* | *°C* | *-42* |
| *Leimahduspiste, COC* | *D 92* | *°C* | *230* |
| *Sulfaattituhka* | *D 874* | *massa-%* | *0,8* |

*Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.*

## Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Formula Elite FPW 5W-30 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.56** kg $CO_2$eq / kg.*
*Ota yhteyttä Q8Oilsiin saadaksesi lisätietoja tämän tuotteen myönteisestä ympäristövaikutuksesta eli niin sanotusta kädenjäljestä.*
*Tarkkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun. Todentamisraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeessa.*
*Lisätietoja löydät täältä*

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN VALIDOINUT:

PCF-LASKENTA STANDARDIEN MUKAAN:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE