TUOTETIETOLEHTI

Q8 Formula Excel 5W-40

Synteettinen ACEA A3/B4 -henkilöautojen moottoriöljy

Kuvaus

Q8 Formula Excel 5W-40 on synteettinen, monikäyttöinen high SAPS -moottoriöljy henkilöautoihin ja kevyisiin hyötyajoneuvoihin. Tuote takaa erinomaisen moottorin suojan ja helpottaa käynnistystä alhaisissa lämpötiloissa. Se on suunniteltu estämään lietteen muodostumista ja minimoimaan öljynkulutuksen. Se täyttää ACEA A3/B4 -vaatimukset.

Käyttökohteet

Q8 Formula Excel 5W-40 on kehitetty henkilö- ja pakettiautoihin, joissa on vapaasti hengittävä tai turboahdettu bensiini-, nestekaasu- tai dieselmoottori sekä suoraruiskutteinen dieselmoottori. Sitä suositellaan erityisesti suorituskykyisiin, katalysaattorilla varustettuihin moniventtiilimoottoreihin. Se täyttää ACEA A3/B4 -vaatimukset.

Edut

- *Erinomainen öljykalvon lujuus kaikissa moottorin käyttöolosuhteissa.*
- *Erinomainen moottorin suoja kylmäkäynnistyksen jälkeen.*
- *Erinomainen suoja ruostetta ja korroosiota vastaan.*
- *Erinomainen kitkan vähentäminen.*

Spesifikaatiot, suositukset ja hyväksynnät

ACEA	A3/B4	**PSA**	B71 2296
API	CF	**Renault**	RN 0700 *
API	SN	**Renault**	RN 0710 *
Ford	M2C917-A	**VAG**	**VW 502.00**
GM	LL-B-025	**VAG**	**VW 505.00**
Iveco	18-1811 S1	**VAG**	VW 505.01
MB	**229.3**	**Volvo Cars**	VCC 95200356

Sininen värikoodi = virallisesti hyväksytty

** Hyväksyntä vireillä*

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0.853*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*14.3*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C (ekstrapoloitu)	*D 445*	*mm²/s*	*89.2*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*168*
Näennäinen viskositeetti, -30 °C	*D 5293*	*mPa.s*	*6200*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*240*
Viskositeetti korkeassa lämpötilassa ja suurella leikkausnopeudella (HTHS)	*CEC-L-36-A-90*	*mPa.s*	*>=3.5*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Formula Excel 5W-40 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.22** kg CO_2eq / 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