TUOTETIETOLEHTI

# Q8 T 520 15W-40

***Mineraalipohjainen API CG-4- ja MB 228.1 -moottoriöljy raskaaseen kalustoon***

## Kuvaus

*Q8 T 520 15W-40 on raskaan kaluston moottoriöljy. Tämä monipuolinen tuote voitelee hyvin kylmäkäynnistyksen jälkeen ja siten vähentää moottorin kulumista, estää korroosiota ja suojaa ruosteelta. Se ylittää API CG-4:n tavanomaiset männän puhtausvaatimukset ja täyttää MB 228.1 -vaatimukset.*

## Käyttökohteet

*Q8 T 520 15W-40 on kehitetty linja-autoihin, työkoneisiin ja sotilaskalustoon. Se soveltuu vapaasti hengittäviin, turbo- tai mekaanisesti ahdettuihin dieselmoottoreihin, joissa on tai ei ole välijäähdytystä, ja sitä voidaan käyttää myös hyötyajoneuvoissa ja työkoneissa.*

## Edut

- *Tehokas moottorin suoja kylmäkäynnistyksen jälkeen.*
- *Ensiluokkainen suoja moottorin kulumista vastaan.*
- *Hyvä suoja ruostetta ja korroosiota vastaan.*

## Spesifikaatiot, suositukset ja hyväksynnät

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ACEA** | E2 | **MAN** | M 271 |
| **API** | CF | **MB** | 228.1 |
| **API** | CF-4 | **Volvo** | VDS |
| **API** | CG-4 | | |

## Tekniset tiedot

| | Menetelmä | Yksikkö | Tyypillinen |
|---|---|---|---|
| *Tiheys, 20 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0.871* |
| *Tiheys, 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0.874* |
| *Viskositeettiluokka* | *-* | *-* | *SAE 15W-40* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *108.6* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *14.3* |
| *Viskositeetti-indeksi* | *D 2270* | *-* | *133* |
| *Kokonaisemäsluku* | *D 2896* | *mg KOH/g* | *7.6* |
| *Jähmepiste* | *D 97* | *°C* | *-39* |
| *Leimahduspiste, P-M* | *D 93* | *°C* | *246* |
| *Sulfaattituhka* | *D 874* | *massa-%* | *1.1* |

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

## Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 T 520 15W-40 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.40** 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