TUOTETIETOLEHTI

Q8 Marine Engine Oil O-278-3

Raskaan kaluston moottoriöljy, API CI-4 ja ACEA E7

Kuvaus

Q8 Marine Engine Oil O-278-3 on erittäin suorituskykyinen raskaan kaluston moottoriöljy. Tuote on suunniteltu parantamaan moottorin kestävyyttä ja estämään kerrostumien muodostumista. Se antaa tehokkaan suojan sylinterin seinämien kiillottumista sekä nokka-akselin ja sylinterien kulumista vastaan, vähentää huoltokustannuksia ja estää korroosiota ja vaahtoamista. Se täyttää API CI-4- ja ACEA E7 -vaatimukset.

Käyttökohteet

Q8 Marine Engine Oil O-278-3 on suunniteltu vapaasti hengittäviin, turbo- tai mekaanisesti ahdettuihin moottoreihin, joissa on tai ei ole välijäähdytystä. Sitä suositellaan useimpiin raskaan kaluston dieselmoottoreihin tieliikenne- ja työkonekäytössä.

Ominaisuudet	Edut
Kestävyys	*Ensiluokkainen suoja palamisnoen aiheuttamaa moottorin likaantumista vastaan.*
	Ensiluokkainen suoja moottorin kulumista vastaan.
	Hyvä suoja ruostetta ja korroosiota vastaan.
	Tehokas moottorin suoja kylmäkäynnistyksen jälkeen.

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

ACEA	E7	**NATO**	O-278
API	CF	**ZF**	TE-ML 04C
API	CI-4	**ZF**	TE-ML 07C
API	SL		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0.876*
Viskositeettiluokka	*-*	*-*	*SAE 15W-40*
Perusöljyn kin. viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*103.4*
Perusöljyn kin. viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*14.2*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*135*
Kokonaisemäsluku	*D 2896*	*mg KOH/g*	*10.5*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-42*
Leimahduspiste, P-M	*D 93*	*°C*	*210*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Marine Engine Oil O-278-3 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.47** 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