

## Q8 Marine Engine Oil O-278-3

Huile moteur minérale pour un usage sévère API CI-4 et ACEA E7

### Description

Q8 Marine Engine Oil O-278-3 est une huile moteur hautes performances pour un usage sévère. Ce produit a été développé pour améliorer la longévité des moteurs et prévenir la formation des dépôts. Elle fournit une excellente protection contre le polissage des alésages (bore polishing), l'usure des cames et des cylindres, elle réduit les coûts d'entretien et prévient la corrosion et le moussage. Elle répond aux exigences API CI-4 ACEA E7.

### Applications

Q8 Marine Engine Oil O-278-3 est conçue pour les moteurs à aspiration naturelle ou suralimentés, avec ou sans intercooler. Elle est recommandée pour la plupart des moteurs Diesel à usage sévère et est destinée à des applications route ou hors route.

### Caractéristiques

### Avantages

Protection haut de gamme contre l'encrassement du moteur par les suies de combustion.

Protection haut de gamme contre l'usure du moteur.

Protection élevée contre la rouille et la corrosion.

Protection optimale du moteur après le démarrage à froid.

### Spécifications & approbations

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

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.876
Classe de viscosité	-	-	SAE 15W-40
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	103.4
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.2
Indice de viscosité	D 2270	-	135
Indice de basicité TBN	D 2896	mg KOH/g	10.5
Point d'écoulement	D 97	°C	-42
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	210

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Marine Engine Oil O-278-3, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.47 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien

