

## Q8 Vivaldi M 460

Huile de circulation supérieure pour laminoirs de tréfilage sans torsion du fil

### Description

Q8 Vivaldi M 460 est une huile de circulation de haut niveau et extrêmement résistante, spécialement conçue pour les laminoirs de tréfilage sans torsion du fil. Cette huile de circulation supérieure satisfait totalement les critères des laminoirs de tréfilage sans torsion du fil Morgoil et des laminoirs à barres Danielli. Q8 Vivaldi M 460 offre une désémulsibilité extrême et constitue le produit parfait pour la lubrification de circulation dans les engrenages et les paliers.

### Applications

Q8 Vivaldi M 460 est utilisée dans les laminoirs de tréfilage sans torsion du fil, les applications hydrauliques nécessitant une huile à viscosité élevée, les boîtes d'engrenages marines et industrielles et l'équipement général. Elle est hautement recommandée pour les roulements et les paliers lisses. Q8 Vivaldi M 460 est adaptée aux valves et aux pompes, ainsi qu'aux engrenages cylindriques, coniques et hélicoïdaux à usage moyennement intensif.

### Avantages

- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Séparation d'eau supérieure
- Excellente désaération
- Protection extrême contre la corrosion
- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation
- Faible formation de résidus

### Spécifications & approbations

<b>DIN</b>	51517-1 C	<b>ISO</b>	6743-0 Y
<b>Danieli</b>	Standard 0.000.001-R15 (2023)		

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	460
Couleur	D 1500	-	3,5
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,907
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,903
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	460
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	31.0
Indice de viscosité	D 2270	-	97
Point d'écoulement	D 97	°C	-9
Point d'éclair, COC	D 92	°C	250
Emulsion, eau distillée à 82.2°C	D 1401	-	40-40-0(15)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	10/20/10
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>11

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 Vivaldi M 460, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.22** 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.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**