

## Q8 Vivaldi M 220

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

### Description

Q8 Vivaldi M 220 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 220 offre une désémulsibilité extrême et constitue le produit parfait pour la lubrification de circulation dans les engrenages et les paliers.

### Applications

Q8 Vivaldi M 220 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 220 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
- Intervalles de vidange d'huile étendus pour une durée de vie du lubrifiant plus longue
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation
- Faible formation de résidus
- Stabilité exceptionnelle au moussage

### 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                   | -         | -          | 220         |
| Couleur                                  | D 1500    | -          | 3           |
| Densité, 15°C                            | D 4052    | g/ml       | 0,898       |
| Densité, 20°C                            | D 4052    | g/ml       | 0,894       |
| Viscosité Cinématique, 40°C              | D 445     | mm²/s      | 220         |
| Viscosité Cinématique, 100°C             | D 445     | mm²/s      | 19,5        |
| Indice de viscosité                      | D 2270    | -          | 100         |
| Point d'écoulement                       | D 97      | °C         | -12         |
| Point d'éclair, COC                      | D 92      | °C         | 245         |
| Emulsion, eau distillée à 82.2°C         | D 1401    | -          | 40-40-0(10) |
| 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 220, 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.

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



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

