

## Q8 van Gogh 220

Huile hautes performances pour turbines

### Description

Q8 van Gogh 220 est une huile hautes performances pour turbines, fabriquée à partir d'une sélection d'huiles de base de première qualité.

Ce produit a été développé pour être utilisé dans les systèmes de circulation des turbines à gaz et à vapeur.

Q8 van Gogh 220 répond aux défis des turbines de toute dernière génération et peut ainsi être utilisée dans des conditions de fonctionnement légères à difficiles.

Elle a été conçue dans le cadre du programme de technologie propre de Q8Oils pour garantir un contrôle supérieur du vernis et des dépôts ainsi qu'une longue durée de vie d'huile.

### Applications

Turbines industrielles à gaz et à vapeur

Turbines hydroélectriques

Systèmes de circulation nécessitant une huile pour turbines de type R&O

Turbocompresseurs et pompes axiales et centrifuges pour lesquels une huile pour turbines de type R&O est recommandée

### Caractéristiques

#### Performances de turbine

### Avantages

Longue durée de service sans problème, excellente protection de turbine et résistance exceptionnelle au vieillissement

#### Technologie améliorée

Formulation exceptionnelle pour protéger la turbine contre la corrosion et minimiser l'accumulation de dépôts et de laque dans la turbine

#### Coûts de fonctionnement réduits

Spécialement développé avec une excellente protection contre la formation de vernis

### Spécifications & approbations

ISO

6743-5 L-TGA

ISO

6743-5 L-TSA

### Propriétés

|                                          | Méthode | Unité    | Typique    |
|------------------------------------------|---------|----------|------------|
| Densité, 15°C                            | D 4052  | g/ml     | 0,895      |
| Grade de viscosité ISO                   | -       | -        | 220        |
| Viscosité Cinématique, 40°C              | D 445   | mm²/s    | 220        |
| Viscosité Cinématique, 100°C             | D 445   | mm²/s    | 18.5       |
| Indice de viscosité                      | D 2270  | -        | 96         |
| Indice d'acide TAN                       | D 974   | mg KOH/g | 0.08       |
| Point d'écoulement                       | D 97    | °C       | -9         |
| Point d'éclair, COC                      | D 92    | °C       | 258        |
| Couleur                                  | D 1500  | -        | L 4.0      |
| Désaération, 75 °C                       | D 3427  | min      | 6          |
| Emulsion, eau distillée à 82.2°C         | D 1401  | -        | 40-40-0(5) |
| Mousse, 10 min. repos. seq. 1/2/3        | D 892   | ml       | 20/0/0     |
| Mousse, 5 min. soufflage, seq. 1/2/3     | D 892   | ml       | 20/15/15   |
| Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h | D 665   | -        | pass       |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h  | D 130   | -        | 1A         |

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 van Gogh 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

