

## Q8 van Gogh EP 100

Huile hautes performances pour turbines

### Description

Q8 van Gogh EP 100 est une huile hautes performances pour turbines, fabriquée à partir d'une sélection de fluides de base de première qualité. Ce produit a été développé pour être utilisé dans les turbines à gaz et à vapeur, ainsi que les applications à cycle combiné, y compris les turbines à engrenages. Q8 van Gogh EP 100 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, de bonnes capacités de charge ainsi qu'une longue durée de vie d'huile.

### Applications

Turbines industrielles à gaz et à vapeur, y compris turbines à engrenages et opérations à cycle combiné Turbines hydroélectriques  
Systèmes de circulation nécessitant une qualité d'huile de type turbines Turbocompresseurs et pompes axiales et centrifuges pour lesquels une qualité d'huile de type turbines est recommandée

#### Caractéristiques

##### Performances de turbine

#### Avantages

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

##### Technologie améliorée

Développé avec une protection exceptionnelle contre l'usure et la pression extrême pour répondre aux exigences de capacité de charge des turbines à engrenages

##### Coûts de fonctionnement réduits

Spécialement développé avec une excellente protection contre la formation de vernis

### Spécifications & approbations

|                  |                      |           |              |
|------------------|----------------------|-----------|--------------|
| ASTM             | D 4304, Type II (EP) | GE Energy | GEK 28143    |
| British Standard | 489                  | ISO       | 6743-5 L-TGE |
| DIN              | 51515-1 L-TDP        | ISO       | 6743-5 L-TSE |

### Propriétés

|                                          | Méthode   | Unité      | Typique |
|------------------------------------------|-----------|------------|---------|
| Densité, 15°C                            | D 4052    | g/ml       | 0,883   |
| Viscosité Cinématique, 40°C              | D 445     | mm²/s      | 100     |
| Viscosité Cinématique, 100°C             | D 445     | mm²/s      | 11.2    |
| Indice de viscosité                      | D 2270    | -          | 97      |
| Indice d'acide TAN                       | D 974     | mg KOH/g   | 0.13    |
| Point d'écoulement                       | D 97      | °C         | -12     |
| Point d'éclair, COC                      | D 92      | °C         | 254     |
| Couleur                                  | D 1500    | -          | L 1.5   |
| Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h | D 665     | -          | pass    |
| Essai FZG, A/8,3/90                      | DIN 51354 | load stage | 10      |

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 EP 100, 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

