

## Q8 van Gogh EP 68

Wysokoparametrowy olej turbinowy

### Opis

Q8 van Gogh EP 68 to wysokoparametrowy olej turbinowy oparty na wyselekcjonowanych olejach bazowych klasy premium. Produkt ten został opracowany do stosowania w turbinach parowych i gazowych, jak również w aplikacjach cyklu kombinowanego, w tym w turbinach z przekładnią. Q8 van Gogh EP 68 spełnia wyzwania stawiane przez turbiny najnowszej generacji, dzięki czemu może pracować w warunkach od łagodnych do ciężkich. Zaprojektowany jako część programu czystej technologii Q8Oils, aby zapewnić doskonałą kontrolę nagarów/osadu i dobrą zdolność przenoszenia obciążeń w połączeniu z długą żywotnością oleju.

### Zastosowania

Przemysłowe turbiny parowe i gazowe, w tym turbiny z przekładnią zębatą i pracujące w cyklu kombinowanym Turbiny hydroelektryczne Układy cyrkulacyjne, w których wymagana jest jakość oleju turbinowego Pompy odśrodkowe i osiowe oraz turbosprężarki, w których zalecana jest jakość oleju turbinowego

### Cechy

### Korzyści

Wydajność turbiny

Długa bezproblemowa żywotność, doskonała ochrona turbiny i wyjątkowa odporność na starzenie

Udoskonalona technologia

Opracowany w celu ochrony przed zużyciem/ekstremalnym ciśnieniem, aby sprostać wymaganiom przenoszenia obciążeń przez turbiny z przekładnią zębatą

Niższe koszty eksploatacji

Specjalnie opracowany z doskonałą ochroną przed tworzeniem się nagaru

### Specyfikacje i aprobaty

|                  |                      |     |               |
|------------------|----------------------|-----|---------------|
| ASTM             | D 4304, Type II (EP) | ISO | 6743-5 L-TGE  |
| British Standard | 489                  | ISO | 6743-5 L-TSE  |
| DIN              | 51515-1 L-TDP        | JIS | K 2213 Type 2 |
| GE Energy        | GEK 28143            |     |               |

### Właściwości

|                                     | Metoda    | Jednostka          | Typowy |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|--------|
| Gęstość, 15 °C                      | D 4052    | g/ml               | 0,881  |
| Lepkość kinematyczna, 40 °C         | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 68,0   |
| Lepkość kinematyczna, 100 °C        | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 8,66   |
| Wskaźnik lepkości                   | D 2270    | -                  | 98     |
| Całkowita liczba kwasowa            | D 974     | mg KOH/g           | 0,13   |
| Temperatura krzepnięcia             | D 97      | °C                 | -12    |
| Temperatura zapłonu, COC            | D 92      | °C                 | 240    |
| Barwa                               | D 1500    | -                  | L 1.0  |
| Uwalnianie powietrza, 50 °C         | D 3427    | min                | 4      |
| Test na rdzę, Proc. A i B, 24 godz. | D 665     | -                  | pass   |
| Badanie FZG, A/8.3/90               | DIN 51354 | load stage         | 10     |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 van Gogh EP 68 wynosi 1.21 kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we  
take  
care**