

Q8 van Gogh EP 100

Hoogwaardige turbineolie

Omschrijving

Q8 Van Gogh EP 100 is een hoogwaardige turbineolie op basis van geselecteerde premium basisoliën. Dit product is ontwikkeld voor stoom- en gasturbines, alsook voor toepassingen met combined cycle, inclusief turbine met gekoppelde transmissie. Q8 Van Gogh EP 100 voldoet aan de uitdagingen van de nieuwste turbines, waardoor het geschikt is voor lichte tot zware werkomstandigheden. Het is ontworpen binnen het 'clean technology'-programma van Q8Oils en garandeert onovertroffen varnish-controle en een goede anti-slijtage in combinatie met een lange levensduur van de olie.

Toepassingen

Industriële stoom- en gasturbines, inclusief turbine met gekoppelde transmissie en toepassingen met combined cycle Hydro-elektrische turbines Circulatiesystemen die turbineoliekwaliteit vereisen Centrifugaal- en axiale pompen, en turbocompressoren waarbij turbineoliekwaliteit wordt aanbevolen

Kenmerken

Turbineprestaties

Voordelen

Lange probleemloze werking, uitstekende turbinebescherming en voortreffelijke bescherming tegen veroudering

Verbeterde technologie

Samenstelling met voortreffelijke anti-slijtage-/hogedrukbescherming voldoet aan de belastingvereisten van turbines met daaraan gekoppelde transmissie

Lagere werkingskosten

Specifiek samengesteld met uitstekende bescherming tegen varnish

Specificaties & goedkeuringen

| | | | |
|------------------|----------------------|-----------|--------------|
| 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 |

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|----------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,883 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 100 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 11.2 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 97 |
| Zuurgetal TAN | D 974 | mg KOH/g | 0.13 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -12 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 254 |
| Kleur | D 1500 | - | L 1.5 |
| Antiroesttest, proc. A en B, 24u | D 665 | - | pass |
| FZG Test, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | 10 |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 van Gogh EP 100 is 1.22 kg CO₂eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina

