

Q8 van Gogh EP 32

Hoogwaardige turbineolie

Omschrijving

Q8 Van Gogh EP 32 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 32 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 Thermodyn | ISPSH901SDI |
| British Standard | 489 | ISO | 6743-5 L-TGE |
| Chinese Standard | GB 11120-2011 | ISO | 6743-5 L-TSE |
| DIN | 51515-1 L-TDP | ISO | 8068 |
| DIN | 51515-2 L-TGP | Indian Standard | IS 1012:2002 |
| GE Energy | GEK 101941 | JIS | K 2213 Type 2 |
| GE Energy | GEK 107395 | Siemens | MAT812108 |
| GE Energy | GEK 121608 | Siemens | TLV 9013 04 |
| GE Energy | GEK 28143 | Siemens | TLV 9013 05 |
| GE Energy | GEK 32568 | Siemens Westinghouse | M-Spec 55125Z3 |
| GE Energy | GEK 46357 | Solar Turbines | ES 9-224 (Class I) |
| GE Energy | GEK 46506 | Turbomach | ES 9-224 (Class I) |

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|--|-----------|--------------------|---------------|
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,87 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 32.0 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 5.3 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 98 |
| Zuurgetal TAN | D 974 | mg KOH/g | 0.13 |
| Oxidatie eigenschappen (TOST) | D 943 | hrs | > 10.000 |
| Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3 | D 892 | ml | 10/10/110 |
| Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Aangepaste oxidatiestabiliteit (RPVOT) | D 2272 | % | 95 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -36 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 220 |
| Kleur | D 1500 | - | L 1.0 |
| Ontluchting, 50 °C | D 3427 | min | 3 |
| Antiroesttest, proc. A en B, 24u | D 665 | - | pass |
| FZG Test, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | 10 |
| Zink | D 4951 | mg-kg | < 5 |
| Emulsie, gedest. water, 54.4 °C | D 1401 | - | 40/40/0 (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 32 is **1.21** 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



**we
take
care**