

Q8 Volta 46

Ultrahochleistungs-Turbinenöl

Beschreibung

Q8 Volta 46 ist ein synthetisches Ultrahochleistungs-Turbinenöl (der Gruppe III). Dieses Produkt wurde für die Nutzung in Dampf- und Gasturbinen-Umlaufsystemen entwickelt. Aufgrund der hervorragenden oxidativen und thermischen Stabilität eignet sich Q8 Volta 46 speziell für extreme Betriebsbedingungen und Hochtemperatur-Gasturbinenbetrieb. Stammt aus dem „Clean Technology“-Programm von Q8Oils für beste Lackierungs-/Ablagerungskontrolle in Kombination mit langer Öllebensdauer.

Anwendungen

Industrielle Dampf- oder Gasturbinen Wasserkraftturbinen Umlaufsysteme, für die Turbinenöl des R&O-Typs erforderlich ist Zentrifugal- (Kreisel-) und Axialpumpen sowie Turbokompressoren, für die Turbinenöl des R&O-Typs empfohlen ist

Merkmale

Verlängerte Öllebensdauer

Leistungen

Hochgradige Oxidationsbeständigkeit für eine garantiert lange Öllebensdauer unter kontinuierlichen und harten Betriebsbedingungen

Fortschrittliche Technologie

Entwickelt mit hochgradigen Luftabscheidungseigenschaften, einzigartiger Antischaum-Leistung und schneller Wasserabscheidung für einen störungsfreien Betrieb

Niedrigere Betriebskosten

Ein Produkt, das die erforderliche einzigartige thermische Stabilität für Schwerlast-Gasturbinen mit hochgradigem Wasserabscheidungsvermögen für den Hochleistungs-Dampfturbinenbetrieb kombinier

Spezifikationen & Zulassungen

| | | | |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| ASTM | D 4304, Type I | ISO | 6743-5 L-TSA |
| Alstom Power | HTGD 90117 | ISO | 8068 |
| British Standard | 489 | JIS | K 2213 Type 2 |
| DIN | 51515-1 L-TD | MAN Turbo | SPD 10000494596 |
| DIN | 51515-2 L-TG | Siemens | TLV 9013 04 |
| ISO | 6743-5 L-TGA | Siemens | TLV 9013 05 |
| ISO | 6743-5 L-TGB | Siemens Westinghouse | 21T0591 |
| ISO | 6743-5 L-TGSB | | |

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---|-----------|--------------------|------------------|
| Aussehen | Visual | - | Bright and Clear |
| ISO Viskositätsklasse | - | - | 46 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 46.0 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 7.6 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 131 |
| Neutralisationszahl (TAN) | D 664 | mg KOH/g | <0.03 |
| Pour Point | D 97 | °C | -12 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 240 |
| Luftabscheidungsvermögen, 50 °C | D 3427 | min | 3 |
| Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C | D 1401 | - | 40-40-0 (10) |
| Schaumneigung nach 10 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Schaumneigung nach 5 min | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std. | D 665 | - | pass |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C | D 130 | - | 1 |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Volta 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.24** kg CO₂eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**