

## Q8 van Gogh 68

Hochleistungs-Turbinenöl

### Beschreibung

Q8 van Gogh 68 ist ein Hochleistungs-Turbinenöl auf Basis ausgewählter Premium-Grundflüssigkeiten. Dieses Produkt wurde für die Nutzung in Dampf- und Gasturbinen-Umlaufsystemen entwickelt. Q8 van Gogh 68 erfüllt die Herausforderungen von Turbinen der neuesten Generation und ist geeignet für Anwendungen unter mäßigen bis schweren Bedingungen. 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

**Turbinenleistung**

#### Leistungen

Lange, störungsfreie Betriebsdauer, ausgezeichneter Turbinenschutz und hervorragende Alterungsbeständigkeit

**Fortschrittliche Technologie**

Hervorragende Formulierung zum Schutz der Turbine vor Korrosion und zur Minimierung von Ablagerungen und Lackrückständen in der Turbine

**Niedrigere Betriebskosten**

Speziell entwickelt mit ausgezeichnetem Schutz vor der Ansammlung von Lackrückständen

### Spezifikationen & Zulassungen

ASTM	D 4304, Type I	ISO	6743-5 L-TSA
British Standard	489	JIS	K 2213 Type 2
ISO	6743-5 L-TGA		

## Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen	Visual	-	Bright and Clear
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,871
ISO Viskositätsklasse	-	-	68
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	68
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.14
Viskositätsindex	D 2270	-	105
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.08
Pour Point	D 97	°C	-15
Flammpunkt, COC	D 92	°C	236
Farbe	D 1500	-	L 0.5
Luftabscheidevermögen, 50 °C	D 3427	min	3.7
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Dampfdemulgierbarkeit	DIN 51589-1	sec.	60
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/10/10
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Q Platten-Rostschutztest, 24 Stunden bei 27 °C	KPI 31	Rating	
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
Oxidationseigenschaften (TOST)	D 943	hrs	>10.000
Oxidationsstabilität (RPVOT)	D 2272	min	>1.000
Modifizierte Oxidationsstabilität (RPVOT)	D 2272	%	95
Oxidasche	D 482	% mass	<0.01
Zinkgehalt	D 4951	mg-kg	absent (<5)
Feste Fremdpartikel	Millipore, 0.45 µm	-	absent

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 van Gogh 68 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.21** kg CO<sub>2</sub>eq / 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**