

## Q8 van Gogh 220

Hochleistungs-Turbineöl

### Beschreibung

Q8 van Gogh 220 ist ein Hochleistungs-Turbineöl auf Basis ausgewählter Premium-Grundflüssigkeiten. Dieses Produkt wurde für die Nutzung in Dampf- und Gasturbinen-Umlaufsystemen entwickelt. Q8 van Gogh 220 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

ISO 6743-5 L-TGA ISO 6743-5 L-TSA

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,895
ISO Viskositätsklasse	-	-	220
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	18,5
Viskositätsindex	D 2270	-	96
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0,08
Pour Point	D 97	°C	-9
Flammpunkt, COC	D 92	°C	258
Farbe	D 1500	-	L 4,0
Luftabscheidevermögen, 75 °C	D 3427	min	6
Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	20/0/0
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	20/15/15
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1A

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 220 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.22 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**