

Q8 van Gogh 68

Hoogwaardige turbineolie

Omschrijving

Q8 van Gogh 68 is een hoogwaardige turbineolie op basis van geselecteerde premium basisoliën. Dit product is ontwikkeld voor de circulatiesystemen van stoom- en gasturbines. Q8 van Gogh 68 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 lange levensduur van de olie.

Toepassingen

Industriële stoom- en gasturbines Hydro-elektrische turbines Circulatiesystemen die R&O-type turbineolie vereisen Centrifugaal- en axiale pompen, en turbocompressoren waarbij R&O-type turbineolie wordt aanbevolen

Kenmerken

Turbineprestaties

Voordelen

Lange probleemloze werking, uitstekende turbinebescherming en voortreffelijke bescherming tegen veroudering

Verbeterde technologie

Voortreffelijke formulering beschermt de turbine tegen corrosie en beperkt de vorming van afzettingen en lak in de turbine tot een minimum

Lagere werkingskosten

Specifiek samengesteld met uitstekende bescherming tegen varnish

Specificaties & goedkeuringen

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

Eigenschappen

	Methodie	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	Visual	-	Bright and Clear
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,871
ISO viscositeitsklasse	-	-	68
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	68
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.14
Viscositeitsindex	D 2270	-	105
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.08
Stolpunt	D 97	°C	-15
Vlampunt, COC	D 92	°C	236
Kleur	D 1500	-	L 0.5
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	3.7
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Stoomafscheiding	DIN 51589-1	sec.	60
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	10/10/10
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Q panel Roestwerend vermogen, 24 u @ 27°C	KPI 31	Rating	
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
Oxidatie eigenschappen (TOST)	D 943	hrs	>10.000
Oxidatiestabiliteit (RPVOT)	D 2272	min	>1.000
Aangepaste oxidatiestabiliteit (RPVOT)	D 2272	%	95
Oxide As	D 482	% mass	<0.01
Zink	D 4951	mg-kg	absent (<5)
Vaste deeltjes	Millipore, 0.45 µm	-	absent

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