

Q8 van Gogh 32

Hoogwaardige turbineolie

Omschrijving

Q8 van Gogh 32 is een hoogwaardige turbineolie op basis van geselecteerde premium basisoliën. Dit product is ontwikkeld voor de circulatiesystemen van stoom- en gasturbines. Q8 van Gogh 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 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	8068
British Standard	489	Indian Standard	IS 1012:2002
Chinese Standard	GB 11120-2011	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-1 L-TD	Siemens	TLV 9013 04
DIN	51515-2 L-TG	Siemens	TLV 9013 05
ISO	6743-5 L-TGA	Siemens Westinghouse	M-Spec 55125Z3
ISO	6743-5 L-TSA		

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	Visual	-	Bright and Clear
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,865
ISO viscositeitsklasse	-	-	32
Kinematische viscositeit, 0 °C	D 445	mm ² /s	350
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	32
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	5.52
Viscositeitsindex	D 2270	-	109
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.05
Stolpunt	D 97	°C	-36
Vlampunt, COC	D 92	°C	220
Kleur	D 1500	-	L 0.5
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	1.1
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
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
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
Zink	D 4951	mg-kg	absent (<5)
Vaste deeltjes	Millipore, 0.45 µm	-	absent
Stoomafscheiding	DIN 51589-1	sec.	60
Q panel Roestwerend vermogen, 24 u @ 27°C	KPI 31	Rating	
Oxide As	D 482	% mass	<0.01

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 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

