

## Q8 Volta 46

Ultra-hoogwaardige turbineolie

### Omschrijving

Q8 Volta 46 is een ultra-hoogwaardige synthetische turbineolie (Groep III).

Dit product is ontwikkeld voor de circulatiesystemen van stoom- en gasturbines.

Dankzij de voortreffelijke oxidatie- en thermische stabiliteit is Q8 Volta 46 bijzonder geschikt voor extreme werkingsomstandigheden en gasturbine-toepassingen bij hoge temperaturen.

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

**Langere levensduur**

### Voordelen

Onovertroffen oxidatiestabiliteit garandeert een langere levensduur van de olie in continue en zware werkingsomstandigheden

**Verbeterde technologie**

Gekenmerkt door een onovertroffen luchtafscheiding, uitzonderlijke antischuimvorming en snelle waterscheiding voor een probleemloze werking

**Lagere werkingskosten**

Eén product combineert de uitzonderlijke thermische stabiliteit die nodig is voor gasturbines voor zware toepassingen met het onovertroffen waterscheidingsvermogen voor hoogwaardige stoomtur

### Specificaties & goedkeuringen

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		

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	Visual	-	Bright and Clear
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7.6
Viscositeitsindex	D 2270	-	131
Zuurgetal TAN	D 664	mg KOH/g	<0.03
Stolpunt	D 97	°C	-30
Vlampunt, COC	D 92	°C	240
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	3
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (10)
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	0/0/0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1

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 Volta 46 is **1.24** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

