

## Q8 van Gogh EP 100

Hoogwaardige turbineolie

### Omschrijving

Q8 Van Gogh EP 100 is een hoogwaardige turbineolie op basis van geselecteerde premium basisoliën. Dit product is ontwikkeld voor stoom- en gasturbines, alsook voor toepassingen met combined cycle, inclusief turbine met gekoppelde transmissie. Q8 Van Gogh EP 100 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 goede anti-slijtage in combinatie met een lange levensduur van de olie.

### Toepassingen

Industriële stoom- en gasturbines, inclusief turbine met gekoppelde transmissie en toepassingen met combined cycle Hydro-elektrische turbines Circulatiesystemen die turbineoliekwaliteit vereisen Centrifugaal- en axiale pompen, en turbocompressoren waarbij turbineoliekwaliteit wordt aanbevolen

### Kenmerken

#### Turbineprestaties

### Voordelen

Lange probleemloze werking, uitstekende turbinebescherming en voortreffelijke bescherming tegen veroudering

#### Verbeterde technologie

Samenstelling met voortreffelijke anti-slijtage-/hogedrukbescherming voldoet aan de belastingvereisten van turbines met daaraan gekoppelde transmissie

#### Lagere werkingskosten

Specifiek samengesteld met uitstekende bescherming tegen varnish

### Specificaties & goedkeuringen

ASTM	D 4304, Type II (EP)	GE Energy	GEK 28143
British Standard	489	ISO	6743-5 L-TGE
DIN	51515-1 L-TDP	ISO	6743-5 L-TSE

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,883
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	100
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	11.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	97
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.13
Stolpunt	D 97	°C	-12
Vlampunt, COC	D 92	°C	254
Kleur	D 1500	-	L 1.5
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	10

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