

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 turbineoliekwiteit vereisen Centrifugaal- en axiale pompen, en turbocompressoren waarbij turbineoliekwiteit wordt aanbevolen

Kenmerken	Voordelen
Turbineprestaties	Lange probleemloze werking, uitstekende turbinebescherming en voortreffelijke bescherming tegen veroudering
Verbeterde technologie	Samenstelling met voortreffelijke antislijtage-/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	mm²/s	100
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm²/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.

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 van Gogh EP 100 is **1.22 kg CO₂eq / 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

