

## Q8 van Gogh EP

### Q8 Productbeschrijving

### Omschrijving

- Turbineolie voor circulatie-systemen van stoom- en gasturbines.

### Toepassingen

- In meertraps en aangedreven turbines.
- In gas- en stoomturbines waarvoor een oliekwaliteit wordt omschreven volgens één van onderstaande specificaties:
  - Siemens MAT812108 en MAT812109
  - Siemens AG TLV 9013 04/01
  - General Electric GEK 32568E
  - General Electric GEK 101941A
  - General Electric GEK 46506D
  - ABB Alstom Power HTGD 90 117 V0001R
  - Solar Turbines ES 9-224, Class II
  - DIN 51515-1 L-TD en DIN 51515-2
  - ISO 6743-5 Classificatie van Turbine smeermiddelen, categoriën L-TSE, L-TGE and L-TGSE
  - ASTM D 4304, Type II (EP)

### Voordelen

- Lange probleemloze gebruiksduur.
- De kwaliteit van Q8 van Gogh EP overtreft de gangbare standaard en de vereisten van turbinefabrikanten.

### Samenstelling

- Hoogwaardige en gefilterde paraffinische minerale olie.
- Anti-oxidatie additieven.
- Corrosie inhibitoren.
- Anti-schuim additieven.
- Anti-slijtage / Extreme Pressure (EP) additieven.

### Eigenschappen

Q8 van Gogh EP	Method	Units	Inspection Data		
			32	46	68
Absolute dichtheid, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	870	875	881
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.0	46.0	68.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.33	6.72	8.66
Viscositeitsindex	D 2270	-	98	98	98
Vlampunt	D 92	°C	208	222	240
Stolpunt	D 97	°C	-12	-12	-12
Kleur	D 1500	-	L1.0	L1.0	L1.0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass	pass	pass
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.13	0.13	0.13
Ontluchting, DIN 51381, 50°C	DIN 51381	min	2	3	4
Rotary oxidatie test	D 2272	min	>800	>800	>800
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354/2	-	10	10	10

