

## Q8 van Gogh EP 68

Højtpresterende turbineolie

### Beskrivelse

Q8 van Gogh EP 68 er en højt præsterende turbineolie baseret på udvalgte kvalitetsbaseolier. Produktet er udviklet til brug i damp- og gasturbiner, såvel som til kombineret gasturbine-dampturbinedrevne kraftværker, inklusiv gearede turbiner. Q8 van Gogh EP 68 imødekommer udfordringerne fra den nyeste generation af turbiner, hvilket gør den egnet til brug under milde til hårde driftsbetingelser. Designet som en del af Q8Oils' clean technology program for at sikre overlegen kontrol over lak- og slamdannelse, samt god bæreevne kombineret med lang levetid på olien.

### Anvendelser

Industrielle damp- og gasturbiner, inklusiv gearede turbiner og kombinerede gasturbine-dampturbineapplikationer, samt til cirkulationssystemer og andre industrielle systemer, hvor turbineoliekvalitet er foreskrevet eller anbefalet.

### Funktioner

Turbinens ydeevne

### Fordele

Lang, problemfri levetid, fremragende turbinebeskyttelse og enestående modstandsdygtighed mod aldring

Forbedret teknologi

Udviklet med fremragende beskyttelse mod slid/ekstremt tryk for at møde kravene til bæreevne stillet af gearede turbiner

Lavere driftsomkostninger

Specielt udviklet med fremragende beskyttelse mod lakdannelse

### Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

ASTM	D 4304, Type II (EP)	ISO	6743-5 L-TGE
British Standard	489	ISO	6743-5 L-TSE
DIN	51515-1 L-TDP	JIS	K 2213 Type 2
GE Energy	GEK 28143		

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,881
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	68.0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.66
Viskositetsindeks	D 2270	-	98
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.13
Flydepunkt	D 97	°C	-12
Flammepunkt, COC	D 92	°C	240
Farve	D 1500	-	L 1.0
Luftudskillelse, 50 °C	D 3427	min	4
Rust Test, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	10

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.