

## Q8 van Gogh EP 32

Q8 van Gogh EP 32 on korkean suorituskyvyn turbiiniöljy, joka perustuu valittuihin premium-perusöljyihin. Tämä tuote on kehitetty käytettäväksi höyry- ja kaasuturbiineissa ja yhdistelmäsovelluksissa, mukaan lukien vaihteistot. Q8 van Gogh EP 32 täyttää uusimman sukupolven turbiinien vaatimukset, mikä tekee siitä sopivan käytettäväksi sekä lievissä että ankarissa olosuhteissa. Kehitetty osana Q8Oilin "puhtaan teknologian ohjelmaa" varmistaakseen erinomaisen maalin/pinnoitteen hallinnan ja hyvän kantavuuden sekä pitkän öljyn käyttöiän.

### Käyttöalue:

Teolliset höyry- ja kaasuturbiinit, mukaan lukien vaihde- ja yhdistelmäturbiinit, vesivoimaturbiinit, kiertovesijärjestelmät, joissa vaaditaan turbiiniöljyn laatua. Keskipako- ja aksiaalipumput sekä turbokompressorit, joissa turbiiniöljyn laatua suositellaan

### Toiminnot:

#### Turbiinin suorituskyky

Suurin ongelmaton käyttöikä, erinomainen turbiinin suojaus ja äärimmäinen ikääntymisenkestävyys

#### Paranneltu tekniikka

Kehitetty poikkeuksellisella kulumissuojalla/ äärimmäisellä paineella vastaamaan vaihteistoturbiinien kuormitusvaatimuksia

#### Pienemmät käyttökustannukset

Eryityisesti kehitetty poikkeuksellisella suojalla lakan muodostumista vastaan

### Laatuluokitus:

ASTM	D 4304, Type II (EP)	GE Thermodyn	ISPSH901SDI
British Standard	489	ISO	6743-5 L-TGE
Chinese Standard	GB 11120-2011	ISO	6743-5 L-TSE
DIN	51515-1 L-TDP	ISO	8068
DIN	51515-2 L-TGP	Indian Standard	IS 1012:2002
GE Energy	GEK 101941	JIS	K 2213 Type 2
GE Energy	GEK 107395	Siemens	MAT812108
GE Energy	GEK 121608	Siemens	TLV 9013 04
GE Energy	GEK 28143	Siemens	TLV 9013 05
GE Energy	GEK 32568	Siemens Westinghouse	M-Spec 55125Z3
GE Energy	GEK 46357	Solar Turbines	ES 9-224 (Class I)
GE Energy	GEK 46506	Turbomach	ES 9-224 (Class I)

<b>Tekniset tiedot</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tyyp.arvo</b>
Tiheys, 15 °C	D 4052	g/ml	0,87
Kinemaatt. viskositeetti, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.0
Kinemaatt. viskositeetti, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.3
Viskositeetti-indeksi	D 2270	-	98
TAN-luku	D 974	mg KOH/g	0.13
Oxidationsegenskaper (TOST)	D 943	hrs	> 10.000
Vaahtoaminen, 10 min puhallus, sarjat 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Vaahtoaminen, 5 min laskeuma, sarjat 1-2-3	D 892	ml	10/10/110
Modified Oxidation Stability (RPVOT)	D 2272	%	95
Jähmepiste	D 97	°C	-12
Leimahduspiste, COC	D 92	°C	220
Väri	D 1500	-	L 1.0
Ilmastointi 50 °C	D 3427	min	3
Sinkkisisältö	D 4951	mg-kg	< 5
Emulsio Tislattu vesi, 54,4 °C	D 1401	ml	40/40/0 (10)
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	D 665	-	Hyväksytty
FZG-rasitustesti, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	10