

Q8 Verne 46 - 208L

Feuerbeständige Flüssigkeit für die EHC-Systeme von Turbinen

Beschreibung

Q8 Verne ist eine feuerbeständige ISO-HFDR-Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger Triarylphosphate. Das Produkt wird für den Einsatz in elektrohydraulischen Governor-Control-Systemen (EHC) von Turbinen empfohlen.

Anwendungen

Feuerbeständige Hydraulikflüssigkeit für die EHC-Systeme von Turbinen

Merkmale

Fortschrittliche Technologie

Leistungen

Hochgradiges Produkt mit inhärenter Feuerbeständigkeit

Hochgradige Qualität, die die Anforderungen führender Gas- und Dampfturbinenhersteller übertrifft

Einzigartige Luftabscheidungseigenschaften und hochgradige Filtrierbarkeit für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb

Spezifikationen & Zulassungen

ASTM

D 4293

ISO

5598 HFDR

GE Energy

GEK 46357

Siemens

TLV 9012 02

ISO

12922

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	1,133
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	43,4
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	5
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0,01
Pour Point	D 97	°C	-21
Flammpunkt, COC	D 92	°C	270
Fire Point, COC	D 92	°C	356
Chlor	ASTM D 6443	% mass	< 0,0002
Wassergehalt	D 1123	%	0,03
Schaumeigenschaften bei 25 °C	D 1881	ml	10/0
Selbstzündungstemperatur	-	°C	575
Farbe	Visual	-	Colourless
Luftabscheidevermögen, 50 °C	D 3427	min	1
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Die Empfehlungen des Erstausrüsters müssen eingehalten werden.