



Isolieröl

Isolieröl

- inhibiertes Mineralöl
- niedrige Viskosität
- hohe Oxidationsstabilität
- hoher Flammpunkt
- PCB-frei

EINSATZGEBIETE

ISOVOLTINE II X ist ein inhibiertes Mineralöl für den Einsatz als Kühl- und Isolierflüssigkeit in der Hochspannungstechnik bei Transformatoren, Wandlern, Schaltern und Widerstandsreglern etc.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

IEC 60296: 2012
DIN EN 60296:2012-12 (VDE 0370-1:2012-12)

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr gute Demulgierbarkeit gewährleistet eine schnelle Wasserabtrennung im Falle ungewollter Verschmutzung
- frei von Verunreinigungen wie gelösten Gasen, Wasser oder Schwebeteilchen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	875
Viskosität bei -30 °C	ASTM D 445	mm ² /s	900
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	10
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	148
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45
Durchschlagsfestigkeit, unbehandeltes Öl	IEC 156	kV/2,5mm	40 - 60
Durchschlagsfestigkeit, nach Trocknung und Filtrierung	IEC 296	kV/2,5mm	70

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.