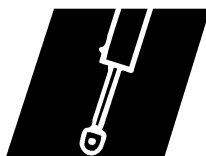


ISOVOLTINE II



Wirkstofffreies mineralisches Isolieröl

ANWENDUNGEN

Isolieröl

- **ISOVOLTINE II** ist ein reines nichtinhibiertes Mineralöl für den Einsatz als Kühl- und Isolierflüssigkeit in elektrischen Hochspannungsgeräten, wie z.B. Transformatoren, Wandlern, Schaltern und Widerstandsreglern.
- **ISOVOLTINE II** enthält kein PCB (polychlorierte Biphenyle).

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- IEC 60296 (11.2003)
- ASTM D 3487 Typ I
- HN 27-S-02 Klassen I und II
- BS 148 Klassen I und II
- NF C27-101
- CEB – NBN 13
- DUTCH KEMA
- ASE / SEI 0124
- NF C 27-300 cat 01

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gutes Isoliervermögen.
- Niedrige Viskosität für eine effektive Kühlung.
- Hervorragende Oxidationsstabilität für lange Nutzungsdauer.
- Hoher Flammpunkt zur Reduzierung eines Brandrisikos.
- Sehr gute Demulgierbarkeit gewährleistet eine schnelle Wasserabtrennung im Falle ungewollter Verschmutzung.
- Frei von Verunreinigungen wie gelöste Gase, Wasser oder Schwebeteilchen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ISOVOLTINE II
Dichte bei 20 °C	ISO 12185	kg/m ³	871
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	10
Flammpunkt (CC)	ISO 2592	°C	142
Pourpoint	ISO 3016	°C	-51
Durchschlagfestigkeit: unbehandeltes Öl	IEC 156	kV / 2,5 mm	40
nach Trocknung und Filterung	IEC 296	kV / 2,5 mm	70
Kupferkorrosion	ASTM D 1275B	-	Nicht-korrosiv

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.