



## Isolieröl

### nicht inhibiertes Isolieröl

- nicht inhibiert
- Mineralöl
- PCB-frei

### EINSATZGEBIETE:

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

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ASTM D 3487 Typ I  
IEC 60296: 2020

### ANWENDUNGSVORTEILE:

hoher Flammpunkt zur Reduzierung eines Brandrisikos  
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
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	10
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	140
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	Nicht korrosiv
Durchschlagsfestigkeit, unbehandeltes Öl	IEC 156	kV/2,5mm	40
Durchschlagsfestigkeit, nach Trocknung und Filtrierung	IEC 296	kV/2,5mm	70
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm <sup>3</sup>	0,871

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

## GEBINDE

---

Artikelnummer	VPE
220788	20 L
220787	60 L
220784	208 L
305997	Bulk
220785	1000 L

---

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

ISOVOLTINE II

March / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

