

ISOVOLTINE R 2613 P



Inhibiertes Isolieröl

ANWENDUNGEN

Isolieröl

- **ISOVOLTINE R 2613 P** ist ein inhibiertes Mineralöl für den Einsatz als Kühl- und Isolierflüssigkeit in elektrischen Hochspannungsgeräten, wie z.B. Transformatoren, Wandlern, Schaltern und Widerstandsreglern.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ASTM D 3487 Typ II
- BS 148 Klasse I und II
- HN 27-S-02 Klasse I und II
- ASE / SEI 0124
- NF C27-300 cat. 01, NF C27-101
- UTE 26-116
- CEI 60296 (11.2003)

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 R 2613 P |
|--|----------|--------------------|---------------------|
| Dichte bei 15 °C | ISO 3675 | kg/m ³ | 872 |
| Viskosität bei -30 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 1000 |
| Viskosität bei 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 10 |
| Flammpunkt | ISO 2592 | °C | 150 |
| Pourpoint | ISO 3016 | °C | -57 |
| Durchschlagfestigkeit: unbehandeltes Öl | - | - | - |
| nach Trocknung und Filterung | CEI 156 | kV / 2,5 mm | 40 |
| | CEI 296 | kV / 2,5 mm | 70 |

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