

# ISOVOLTINE II



Izolator

Ulei mineral neaditivat izolator.

## APLICAȚII

**Ulei izolator**

- **ISOVOLTINE II** este un ulei mineral neaditivat pentru transformatoare, reostate și circuite de comandă care utilizează uleiuri minerale.

## SPECIFICAȚII

Specificații internaționale

- IEC 60296 (11.2003)
- ASTM D 3487 tip I
- HN 27-S-02 clasele I și II
- BS 148 clasele I and II
- NF C27-101
- CEB - NBN 13
- DUTCH KEMA
- ASE / SEI 0124
- C 27-300 cat. 01

## AVANTAJE

- Capacitate mare de izolare electrică
- Vâscozitate mică asigurând o bună eficacitate la răcire
- Rezistență la oxidare foarte bună care asigură o bună durabilitate
- Punct de inflamabilitate mare eliminând riscul de aprindere
- Foarte bună capacitate de dezemulsionare, asigurând o bună separare a apei în caz de impurificare accidentală
- Purăitate foarte ridicată, lipsit total de impurități cum ar fi gaze dizolvate, apă sau suspensii solide

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNITĂȚI	ISOVOLTINE II
Densitate la 15 °C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	871
Vâscozitate la 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10
Punct de curgere	ISO 3016	°C	-51
Punct de inflamabilitate (vas închis)	ISO 2592	°C	142
Rezistența dielectrică: ulei netratat	IEC 156	KV	40
Rezistența dielectrică: după umidificare și filtrare	IEC 296	KV	70
Sulf coroziv	ASTM D 1275B	-	Trece / nu corodează

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**  
12-09-2007 (înlocuiește versiunea din 02-03-2007)  
ISOVOLTINE II  
1/1



Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru comercial: [www.quickds.com](http://www.quickds.com)

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului ISOVOLTINE II.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan