

# Produktinformation

## Meguin Transformatorenoel J 10



### Beschreibung

Nicht inhibiertes Isolieröl für Transformatoren, Wandler, Schalter, Gleichrichter, Kondensatoren etc. Hat u. a. die Aufgabe, als Dielektrikum Überschläge zwischen spannungsführenden Teilen zu vermeiden, Lichtbögen in Schaltern zu löschen und auftretende Verlustwärme abzuführen. Zeichnet sich durch hohe Oxydationsbeständigkeit, gutes Kühlvermögen, hohen Reinheitsgrad, niedrigen dielektrischen Verlustfaktor und hohen Flammpunkt aus.

### Spezifikationen:

Schmieröl DIN 57370 - VDE 0370  
IEC 60296 (82) Klasse I, II und III  
ASTM D3487 Typ I  
ASI 1767 - 1975  
BS 148:97 Klasse I und II

### Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	8757 DE-EN
208 l Fass Schwarzblech	8758 DE-EN

### Kenndaten

Dichte bei 15 °C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	10 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30 °C	1000 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	150 °C DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	< 0,01 mg KOH/g DIN 51558 T1
Farbzahl (ASTM)	0,5 DIN ISO 2049
Aromatengehalt	10 % IEC 60590
Säurezahl	< 0,01 mg KOH/g ASTM D 664
Grenzflächenspannung	48 mN/m
korrosiver Schwefel	nicht anwesend DIN ISO 5662
Dielektrischer Verlustfaktor bei 90 °C	<0,001 IEC 60247
Inhibitoren	nicht nachweisbar Gew.-% IEC 60666
Oxidationsstabilität bei 120 °C 164 Std.:	IEC 61125 C
Schlamm	0,16 Gew.-%
PCB-Gehalt	nicht nachweisbar

### Erhältliche Gebinde