

Ölisoliermasse PIB 100

Technische Daten		
Farbe	farblos	
Dichte	0,88 g/cm ³	20°C
Durchschlagspannung	> 50 kV	23°C, 2,5 mm
	ca. 50.000 m Pa*s	20°C
Viskosität	ca. 4.000 m Pa*s	50°C (Brookfield)
	ca. 220 m Pa*s	100°C

Eigenschaften: Das Isolieröl PIB 100 ist eine viskose Isoliermasse auf Basis synthetischer Polymere mit sehr hoher Spannungsfestigkeit und sehr geringen dielektrischen Verlusten.

Es ist kennzeichnungsfrei und aufgrund der verwendeten Polymere arbeitshygienisch unbedenklich.

Anwendung: Als Kabelisolieröl-Füllmasse für Endverschlüsse und Verbindungsmuffen auf papierisolierten Kabeln bis 45 kV.

Verarbeitung:

Das Isolieröl PIB 100 in dem Liefergebilde oder in einer geeigneten Aufheizvorrichtung vorsichtig auf ca. 120°C erhitzen, dabei ist eine Überhitzung zu vermeiden.

Je nach Temperaturbeständigkeit der verwendeten Kabelmaterialien oder der Zubehörteile ist die max. Verarbeitungstemperatur zu beachten.

Lagerung: Das Isolieröl PIB 100 ist bei Lagerung in originalverschlossenen Gebinden an einem trockenen Ort praktisch unbegrenzt lagerfähig.

Abpackungen:

- in aufheizbaren Blechgebinden mit 1, 2, 3, 5 und 10 Litern Inhalt
- andere Füllmengen auf Anfrage

Lieferform: Euronormpalette, geschrumpft und ungeschrumpft oder Gitterbox