EP-IMPR B60

Impregnat kablowy



Impregnat do stosowania w elektroenergetycznej aparaturze łączeniowej i osprzęcie kablowym jest impregnatem nieinhibitowanym (klasa U - nie zawiera inhibitora utleniania) otrzymywanym z głęboko rafinowanych frakcji olejowych pochodzenia naftowego. Impregnat nie zawiera pasywatorów metali oraz innych dodatków.

Właściwości

- bardzo dobre własności elektroizolacyjne, tj. wysokie napięcie przebicia oraz niską stratność dielektryczną
- doskonałe właściwości antyutleniające i antykorozyjne
- nie zawiera w swoim składzie toksycznych związków PCB
- wysoka odporność termooksydacyjna
- dobra stabilność w polu elektrycznym
- nie powoduje korozji

Dostępne opakowania

1L, 5L, 20L

Normy, aprobaty, specyfikacje

IEC 60296, PN-EN 60296:2012

Cecha	Wartość
Gęstość w temp. 15°C	0,872 g/cm^3
Gęstość w temp. 20°C	0,870 g/cm^3
Lepkość kinematyczna w +40°C	9,9 mm^2/s
Lepkość kinematyczna w -30°C	1005 mm^2/s
Temperatura zapłonu	146°C
Zawartość wody	8 mg/kg
Temperatura płynięcia	-51°C
Współczynnik strat dielektrycznych w 90°C	-0,0015
Napięcie powierzchniowe	44 N/m

Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Energy Partners Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów.