



ORLEN OIL TRAF0 EN

Charakterystyka:

Olej elektroizolacyjny ORLEN OIL TRAF0 EN do transformatorów i aparatury łączeniowej jest olejem nieinhibitowanym (klasa U – nie zawiera inhibitora utleniania) otrzymywanym z głębokorafinowanych frakcji olejowych pochodzenia naftowego. Olej nie zawiera pasywatorów metali oraz innych dodatków, spełnia najnowsze wymagania normy IEC 60296 wydanie 5.

ORLEN OIL TRAF0 EN:

- posiada bardzo dobre własności elektroizolacyjne, tj. wysokie napięcie przebicia oraz niską stratność dielektryczną;
- wykazuje bardzo dobre właściwości antykorozyjne;
- nie zawiera w swoim składzie toksycznych związków PCA, PCB;
- wykazuje wysoką odporność termooksydacyjną;
- wykazuje dobrą stabilność w polu elektrycznym;

Zastosowanie:

Olej elektroizolacyjny ORLEN OIL TRAF0 EN przeznaczony jest do izolacji i chłodzenia różnego rodzaju urządzeń elektrycznych. Stosuje się go do napełniania transformatorów, przekładników i aparatury łączeniowej.

Specyfikacje, klasyfikacje:

- RIET wydanie 2022
- PN-EN IEC 60296:2021 wydanie 5
- PN-EN 60296:2012

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	0,88
Lepkość kinematyczna w temperaturze -30°C	mm ² /s	1000
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	10,3
Temperatura płynięcia	°C	-60
Napięcie przebicia	kV	66
Temperatura zapłonu	°C	142
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste wybranych parametrów są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu		