

Statoil VoltWay N 7 X

Zastosowanie

VoltWay N 7 X jest wysokiej jakości olejem transformatorowym, przeznaczony jest do napełniania wszystkich typów transformatorów, zarówno do pierwszego napełniania jak i na dolewki dla wszystkich rodzajów transformatorów

Zalety

VoltWay N 7 X posiada wyśmienite własności dielektryczne owocujące niskimi stratami. Posiada także dobre własności odprowadzania ciepła i długi czas życia serwisowego.

Charakterystyka

Olej transformatorowy ma za zadanie m. in. odprowadzanie ciepła z uzwojeń i rdzenia transformatora. Zabezpiecza także przed przebiciami mogącymi wystąpić między uzwojeniami przy wysokich napięciach.

VoltWay N 7 X to wysoko rafinowany olej naftenowy z wyjątkowo dobrymi własnościami w niskich temperaturach.

Stopień rafinacji został dobrany pod kątem otrzymania oleju o doskonałych własnościach dielektrycznych dobrze współpracującego z inhibitorem utleniania.

Typowe parametry

| | Metody | Jednostki | Wartości |
|------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| Gęstość w 20 °C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 875 |
| Lepkość w 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 7.5 |
| Lepkość w -30 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 600 |
| Temperatura płynięcia | ASTM D 97 | °C | -57 |
| Temperatura zapłonu PM | ASTM D 93 | °C | 144 |
| Liczba kwasowa TAN | IEC 296 | mg KOH/g | <0.01 |
| Straty dielektryczne w 90 °C | IEC 156 | - | 0.0001 |
| Napięcie międzyfazowe | IEC 156 | mN/m | >45 |
| Wytrzymałość dielektryczna: | | | |
| Olej dostarczony | IEC 156 | kV/2,5mm | >30 |
| Olej po odwirowaniu | IEC 156 | kV/2,5mm | >70 |

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

Przechowywanie

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przeemyć dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

Testy i aprobaty

SS 04 03 00 class IIA, IEC 296 class IIA.
ABB Transformers 11 71 30 11-104.

Dalsze informacje:

| | | | |
|--------------|--|----------------|-----------------|
| Adres | Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38. | Tel/fax | +48 12 415 7000 |
| | | fax | +48 12 415 7100 |

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.