

ORLEN OIL TRAF0 EN

Obecné vlastnosti:

ORLEN OIL TRAF0 EN je neinhibovaný transformátorový olej třídy U vyrobený z vysoce rafinovaných ropných frakcí. Olej neobsahuje kovové pasivátory a další přísady a splňuje nejnovější požadavky IEC 60296, 4. vydání.

Použití:

ORLEN OIL TRAF0 EN je určen jako izolační a chladicí kapalina do transformátorů všech napěťových hladin, včetně strojů nejvyšších napětí a výkonů. Lze jej použít i do spínačů, stykačů, silových kondenzátorů a jiných elektrických zařízení.

Viskozitní třída:

ISO VG: 10

Normy, Schválení, Specifikace:

IEC 60296 PN-EN 60296:2012

Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
Hustota při 15 °C	kg/m ³	872
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	9,9
Kinematická viskozita při -30 °C	mm ² /s	1005
Bod vzplanutí	°C	146
Obsah vody	ppm	8
Bod tekutosti	°C	-51
Průrazné napětí (po úpravě)	kV	69
Ztrátový činitel tg δ při 90 °C	-	0,0015
Povrchové napětí	mN/m	44
Obsah antioxidantu	% hm.	nepřítomen
Odolnost proti oxidaci: 164 h - celková kyselost - obsah sedimentu	mgKOH/g % hm.	0,72 0,1
Stabilita plynu v elektrickém poli	mm ³ /min	+7,0
Obsah PCA	% hm.	<1
Obsah DPS	ppm	není detekovatelný

Poznámka: Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.