



ORLEN OIL TRAF0 EN

Класс вязкости: ISO VG:10

Физические и химические свойства:

Электроизоляционное масло Orlen Oil Trafo EN для трансформаторов и коммутационной аппаратуры. Является неингибированным маслом (класс U - не содержит ингибитора окисления), производится из глубокафинированных масляных фракций нефтяного происхождения. Масло не содержит пассиваторов металлов и других добавок, соответствует последним требованиям нормы IEC 60296, издание 4.

Характеризуется:

Физические и химические свойства:

Электроизоляционное масло Orlen Oil Trafo EN предназначено для изоляции и охлаждения разного вида электрических устройств. Применяется для наполнения трансформаторов, измерительных трансформаторов и коммутационной аппаратуры.

СТАНДАРТЫ, СЕРТИФИКАТЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ:

IEC 60296 PN-EN 60296:2012

Физические и химические свойства:

Parameter	Unit	Typical values
Density at 15 °C	g/cm ³	0,872
Density at temp. 20°C	g/cm ³	0,87
Kinematic viscosity at 40°C	mm ² /s	9,9
Kinematic viscosity at minus 30°C	mm ² /s	1005
Water content	% (m/m)	8
Pour point	°C	-51
Breakdown voltage	kV	69
Dielectric loss factor at 90°C	-	0,0015
Surface tension	nN/m	44
Active sulphur	-	Does not cause corrosion
Antioxidant content	-	Not detectable
Oxidation resistance: 164h	mg/KOH/g	0,72
-total acidity	%	0,1
-deposit		
Gas stability in electric field	mm ³ /min	+7,0
Flash point (closed cup)	°C	146
PCA content	%	<1
PCB content	%	Not detectable

ВНИМАНИЕ: Выше поданные значения физико-химических свойств являются типичными величинами. Фактические величины поданы в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта.



Версия:

1 / 2023.07.17

