Produktový list

OMV trafo IEC II

Produktové číslo: 152740

OMV trafo IEC II je izolační olej vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů na naftenické bázi, velice chudý na aromáty.

Vlastnosti

OMV trafo IEC II je inhibovaný izolační olej s velmi nízkým dielektrickým ztrátovým koeficientem a velmi vysokým průrazným napětím. Hluboký bod tuhnutí a nízká viskozita za nízkých teplot umožňují bezpečný přenos a odvod tepla i při velmi nízkých teplotách. OMV trafo IEC II netvoří za vysokých teplot žádné kaly a kyseliny. Chová se neutrálně vůči izolacím a zaručuje odolnost proti zkratu i po extrémně dlouhé době provozu. OMV trafo IEC II je odolný vůči přepětí a vykazuje mimořádnou oxidační stabilitu.

Použití

OMV trafo IEC II se používá v transformátorech vysokého napětí a elektrických rozvaděčích.

Specifikace

USA: ASTM D 3487; GB: BS 148; ČR: ČSN 65 6845; H: MSZ 153/3;
Mezinárodní: IEC 60296; A: ÖVE/ÖNORM EN 60296;
BRD: DIN EN 60296/VDE 0370-1

Technická data (typické hodnoty)

Charakteristický parametr	Jednotka	OMV trafo IEC II
Vzhled		čistý, světlý
Hustota/15℃	kg/m ^{3}	870
Bod vzplanutí	℃	>145
Viskozita/40℃	mm ^{2}/s	9,3
Viskozita/-30℃	mm ^{2}/s	850
Bod tuhnutí	℃	<-48
Povrchové napětí ISO 6295	mN/m	48
Číslo kyselosti	mg KOH/g	<0,01
Oxidační stabilita – kaly (Baader)	% hm.	<0,01
Oxidační stabilita – VZ (Baader)	mg KOH/g	<0,01
PCB	mg/kg	Žádné
Průrazné napětí po vysušení	kV	>70
Dielektrický ztrátový koeficient	tan δ	<0,001
Inhibitor obsah	% hm.	0,38

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám na požádání dáme rádi k dispozici.