

Katalógový list: TRANSFORMÁTOROVÁ LEPENKA PSP 3051

Trieda tepelnej odolnosti A (105°C)

Použitie : Izolačné konštrukčné prvky v olejových transformátoroch, je formovateľná a ohybná, vhodná aj na úpravu do oblých tvarov alebo výrobu komponentov a rúr.

Zloženie : Špecificky odľahčená a formovateľná lepenka je vyrábaná zo 100% sulfátovej nebielenej celulózy a vysoko chemicky čistej vody zbavenej kryštalických látok a nečistôt.

Technické údaje podľa IEC 60641-2 :

		hr.1,0 mm	hr.1,5 mm	hr.2,0 mm	hr.3,0 mm
Tolerancia na hrúbku	%	+7,5	+7,5	+5,0	+5,0
Merná hmotnosť	g/cm ³	0,85 - 1,10	0,85 - 1,10	0,85 - 1,10	0,85 - 1,10
Plošná hmotnosť (tolerancia %)	g/m ²	1000 +10	1500 +10	2000 +10	3000 +10
Pevnosť v ťahu pozdĺžne	MPa	>=55	>=55	>=55	>=55
Pevnosť v ťahu priechne	MPa	>=45	>=45	>=45	>=45
Rozťažnosť pred roztrhnutím pozdĺžne	%	>=7	>=7	>=7	>=7
Rozťažnosť pred roztrhnutím priechne	%	>=8	>=8	>=8	>=8
Zmršťiteľnosť pozdĺžne	%	=< 1,0	=< 0,70	=< 0,70	=< 0,70
Zmršťiteľnosť priechne	%	=< 1,5	=< 1,5	=< 1,5	=< 1,5
Obsah popola	%	max.0,7	max.0,7	max.0,7	max.0,7
Vodivosť vodného extraktu	mS/m	max.8,0	max.8,0	max.8,0	max.8,0
Nasiakavosť	%	=< 8	=< 8	=< 8	=< 8
Absorbcia oleja	%	>=18	>=18	>=18	>=18
pH hodnota vodného extraktu	-	6 až 9	6 až 9	6 až 9	6 až 9
Prierné napätie na vzduchu	kV/mm	>=9	>=9	>=9	>=9
Prierné napätie v oleji	kV/mm	>=35	>=35	>=30	>=30

Dodávky: v tabuliach hrúbky od 1,00 do 3,00 mm, formát 1050 x 2050 mm, iné formáty na dopyt