

Katalógový list: ELEKTROTECHNICKÁ LEPENKA ŽIVICOVANÁ - PRESSPAN DPP

Trieda tepelnej odolnosti A (105°C)

Použitie : Materiál je vyrobený na báze transformátorovej lepenky, na ktorú sa čiastočne v tvare kosoštvorcov nanáša epoxidová živica. Živica tvorí cca.36 % povrchu izolácie, je diagonálne orientovaná a je určená pre výrobu olejových transformátorov najmä ako polohová izolácia.

Rozmery a spracovanie :

DPP typ	Hrúbka v mm	Toler. (+ -) %	Plošná hmotnosť g/m ²	Toler. (+ -) %	Plošná výťažnosť cca.m ² /kg	Dutin-ka mm	Šírka rolí cca.mm	Hrúbka živice cca.mm	Teplota vytvrdzovania (°C)	Čas vytvrdzovania(hod.)
DPP 0,04	0,065	15	50	10	20	70	1240	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,05	0,075	15	60	10	16,7	70	1240	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,06	0,085	15	70	10	14,3	70	1240	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,075	0,100	15	90	10	11,8	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,10	0,125	12	120	10	8,7	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,125	0,150	10	140	10	7,1	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,175	0,200	10	195	10	5,1	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,20	0,225	10	225	10	4,4	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,25	0,275	10	280	10	3,6	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,30	0,325	10	340	10	2,9	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,38	0,405	10	420	10	2,4	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,50	0,525	10	560	10	1,8	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,10-2	0,125	12	115	12	8,7	70	1000	25	110 - 130	10 - 2
DPP 0,12-2	0,145	10	145	10	6,9	70	1000	25	110 - 130	10 - 2

Technické údaje :

DPP typ	Hrúbka v mm	Pevnosť v ohybe 100°C N/mm ²	Pevnosť pozdĺž MPa	t'ahu v kolmo Mpa	Prieraz. za sucha kV	Zmršťiteľ-nosť pozdĺž %	Zmršťiteľ-nosť kolmo %	Nasia-kavosť %	Vodný stípec mS/m
DPP 0,04	0,065	>=1	>=70	>=35	>=0,40	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,05	0,075	>=1	>=70	>=35	>=0,45	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,06	0,085	>=1	>=70	>=35	>=0,54	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,075	0,100	>=1	>=75	>=35	>=0,70	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,10	0,125	>=1	>=75	>=35	>=0,90	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,125	0,150	>=1,2	>=75	>=35	>=1,10	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,175	0,200	>=1,2	>=75	>=35	>=1,60	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,20	0,225	>=1,6	>=80	>=40	>=1,80	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,25	0,275	>=1,6	>=80	>=40	>=2,50	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,30	0,325	>=2	>=80	>=40	>=3,00	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,38	0,405	>=2	>=75	>=35	>=3,80	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,50	0,525	>=2	>=75	>=35	>=4,50	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,10-2	0,125	>=1	>=75	>=35	>=0,90	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8
DPP 0,12-2	0,145	>=1,6	>=75	>=35	>=1,10	=<1,0	=< 1,5	=< 8	=< 8

Doporučené podmienky vytvrdzovania :

Teplota vytvrdzovania	110 °C	120°C	130°C
Čas vytvrdzovania	10 hodín	5 hodín	2 hodiny

Doporučené podmienky skladovania:

Teplota skladovania	+ 5 °C	+ 30 °C
Doba skladovania	24 mesiacov	12 mesiacov

Dodávky : v roliach podľa tabuľky alebo v páskach od šírky 20 mm

Dodacie normy : podľa DIN 7733, atest výrobku podľa skúšobnej metódy IEC 60641-2, tolerancie na šírku rolí podľa DIN 40600