

wycof 1-07 88
2,88 pH
ob. 87 6385-03 13

6168

UKD 678.542.32-416

SWW 1261-172

TWORZYWA SZTUCZNE	NORMA BRANŻOWA								BN-74	
	Folia wiskozowa (Tomofan) Charakterystyka techniczna folii wiskozowej lakierowanej lakierem nitrocelulozowym								6385-03	
									Arkusz 13	
	Grupa katalogowa X 26									

1. Charakterystyka techniczna folii wiskozowej lakierowanej lakierem nitrocelulozowym oraz sposób sprawdzania - wg tablicy.

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wymagania								Sposób sprawdzania		
		odmiana MSAT		odmiana MST		odmiana MSAT		odmiana MST				
		gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II			
Wymiary	Wymiary arkuszy	mm	1000×1100, 1000×1150, 1000×1200 oraz inne po uzgodnieniu między dostawcą i odbiorcą								wg PN-65/P-50127	
	arkusze dopuszczalne odchyłki	dla arkuszy podstawowych	%	±1								
		dla arkuszy poniżej 500×500	mm	±5								
	szerokość taśmy		1100; 1200 oraz inne po uzgodnieniu pomiędzy dostawcą i odbiorcą									
	zwoje dopuszczalne odchyłki szerokości	dla zwojów podstawowych	mm	±2								
		dla specjalnych celów o szerokości taśmy 300 mm		±1								
		średnica zewnętrzna zwojów		200±250								
		średnica wewnętrzna tulei		70 ⁺³ / ₋₀								
grubość ścianki tulei		nie wymaga się										
Własności fizyczne i chemiczne	gramatura	g/m ²	38				43				wg PN-64/P-50129 z tym warunkiem, że dopuszcza się badania folii o wymiarach 100×125 mm	
	dopuszczalne odchyłki gramatury		±2	±3	±2	±3	±2	±3	±2	±3		
	obciążenie zrywające w kierunku podłużnym nie mniej niż	kg	2,7				3,3				wg PN-66/P-50133 stosując dynamometr typu II o rozstawie szcęk 100 mm	
	obciążenie zrywające w kierunku poprzecznym nie mniej niż		1,5				1,8					
	wydłużenie względne w kierunku poprzecznym nie mniej niż	%	18									
	wydłużenie względne w kierunku podłużnym nie mniej niż		9									

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Włókien Chemicznych CHEMITEX
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Włókien Chemicznych CHEMITEX dnia 30 maja 1974 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1975 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 4/1975 poz. 11)

cd. tablicy

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wymagania								Sposób sprawdzania		
		odmiana MSAT		odmiana MST		odmiana MSAT		odmiana MST				
		gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II	gat. I	gat. II			
Własności fizyczne i chemiczne	przepuszczalność pary wodnej nie więcej niż	$g/m^2 \cdot 24 h$	15	25	15	25	15	25	15	25	wg PN-67/0-79111	
	wytrzymałość zgrzewu na rozrywanie nie mniej niż	G	100 ¹⁾		60		100 ¹⁾		60		wg ark. 08	
	wilgotność	%	6÷9								wg PN-65/P-50150	
	barwa	-	bezbarwny									
Wady	pęknięcia brzegów	-	nie dopuszczalne dla zwojów								organoleptycznie poprzez sprawdzenie każdej próbki pobranej do badania	
	zmarszczenia i pofalowania	-	nie dopuszczalne w gat. I									
	dopuszczalna liczba sklejeń w zwoju	-	1 na każde 100 mm średnicy									
	wzajemne sklejenie warstw sąsiadujących w zwoju	-	nie dopuszczalne									
	wzajemne przemieszczanie warstw	-	dla gat. I nie dopuszcza się przesunięć zwoju powyżej 2 mm, dla gat. II powyżej 4 mm									suwmiarką na czole zwoju
	zapach	-	nie dopuszczalny obcy zapach po upływie 1/2 godz od otworzenia opakowania									organoleptycznie po otworzeniu opakowania
¹⁾ Wielkość ta powinna dać siłę zgrzewu na trans-wrapach nie mniejszą niż 150 G przy zachowaniu optymalnych parametrów zgrzewania. Jako optymalne warunki dla większości automatów należy uznać: temperaturę 120 ÷ 140°C, docisk 4 ÷ 5 kG, czas 1 ÷ 1,2 s.												

2. Przykład oznaczenia folii wiskozowej lakierowanej lakierem nitrocelulozowym o gramaturze 43 g/m^2 , w zwojach, o szerokości taśmy 250 mm, odmiany MSAT, gat. I:

TOMOFAN LAKIEROWANY 43 - 250 - MSAT - I BN-74/6385-03 ark. 13 1261-172+211-200

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Włókien Chemicznych CHEMITEK-WISTOM, Tomaszów Mazowiecki.

2. Autorzy projektu normy - inż. Marian Szewczyk, inż. Elżbieta Wsulek, inż. Janina Kucharska, mgr inż. Kazimierz Strycharski, Zakłady Włókien Chemicznych CHEMITEK-WISTOM, Tomaszów Mazowiecki.