



بطاقة تقنية

البيانات المتعلقة ببطاقة السلامة لموردنا

اسم المنتج: (PLASTAZOTE MM3 - MM5 أبيض - بيج)

PLZ3C-PLZ3CF / PLZ5C-PLZ5CF
PLZ3B-PLZ3BF / PLZ5B-PLZ5BF

33) بلاستازوت عبارة عن رغو بولي إيثيلين بخلايا مغلقة ومتراصة ومتوفرة في شكل ألواح. المواصفات التالية تخص النوعية المنخفضة الكثافة: 33LD (كغم/متر³)، 45LD (45 كغم/متر³) و 60LD (60 كغم/متر³). المادة يمكن تشكيلها في قوالب بسيطة أو معقدة.

الخواص	طريقة الاختبار	الوحدة	القيمة النموذجية STD: LC	القيمة النموذجية STD: LC	القيمة النموذجية STD: LC	القيمة النموذجية STD: LC
الكثافة الجلد/الجلد	ISO845 1988 BS4443 Pt1:2 1988 DIN 53420 1978	كغم/متر ³	33 (اسمية)	45 (اسمية)	60 (اسمية)	
حدود الحرارة ينصح به	داخلي	درجة مئوية	105 + أقصى 70 - حد أدنى	110 + أقصى 70 - حد أدنى	110 + أقصى 70 - حد أدنى	
حمل الضغط 25% ضغط 40% ضغط 50% ضغط 60% ضغط	ISO 3386/1 1986 1988 BS 4443 Pt1:5a DIN 53577 1988	كيلو باسكال	40	50	70	
تشوه دائم سمك الجلد/الجلد 72 ساعة 50% ضغط 23 درجة مئوية 1/2 ساعة للاستعادة 48 ساعة 20% ضغط 23 درجة مئوية 1/2 ساعة للاستعادة	ISO 3386/1 1986 BS 4443 Pt1:6b 1988 DIN 53572 1986 ISO 1856:C 1980	% فرق	27	22	19	
مقاومة التمزق	ISO 8067 1991 BS4443 Pt6:15 1991	نيوتن/متر	690	770	1030	1490
مقاومة الشد الاستطالة لغاية القطع	ISO 1798 1983 BS 4443 Pt1:3a 1988 DIN 53571 1986	كيلو باسكال %	455	375	600	790
			135	120	150	160

				انتقال بخار الماء	ISO 1663 1981
				درجة الحرارة = 38 درجة مئوية	BS 4370 Pt2:8 1993
18	24	47	30	تدرج الرطوبة النسبية = 5,88/0 %	DIN 53429 1971
08,0	1,0	19,0	13,0	العينة = سمك 25 ملم	
				ميكرو غرام/متر ³ /ثانية	
				نانو	
				حببية/باسكال/ثانية/متر	

				امتصاص الماء	DIN 53428 1986
0.1 >	0.1 >	0.1 >	% حجم	يوم واحد	
0.3 >	0.3 >	0.3 >	% حجم	7 أيام	
0,4 >	0,4 >	0,4 >	% حجم	14 يوم	
0.5 >	0.5 >	0.5 >	% حجم	28 يوم	

				التوصيل الحراري	8302ISO
0,048	0,043	0,040	واط/متر كلفن	تجربة على متوسط درجة حرارة 10 مئوية	BS874Pt2:2.1 1986

				الاحتراق الأفقي	ISO3582 1978
1.1	1.3	1.5	ملم/ثانية	السمك 5 ملم	BS4735 1974
7,0	8,0	1,1	ملم/ثانية	السمك 13 ملم	
قم بالترقية إلى سمك 7 مم وأكثر	قم بالترقية إلى سمك 7 مم وأكثر	قم بالترقية إلى سمك 7 مم وأكثر			302FMVSS

65	62	54		سلم 00 جهاز قياس الصلابة Shore	BS2782:Pt3
				(سمك الخلية/الخلية 10 ملم كحد أدنى)	طريقة 365B:1992

أقصى درجة حرارة للاستخدام
يتم تعريف درجة الحرارة القصوى للاستخدام على أنها درجة الحرارة التي ستتسبب في انكماش خطي بنسبة 5 % بعد 24 ساعة من التعرض، على عينة 100 × 100 × 25 مم.

تعتمد درجة الانكماش على نوع المادة وكثافتها ودرجة حرارتها وفترة التعرض وحجم العينة وحجم الخلية.

قد تمثل درجات الحرارة الأخرى العامل المحدد وفقاً للظروف الخاصة لكل تطبيق.