

Prime Flex

POLY- 3530D / ISO-1002

التعامل: نظام بولي إيثر مقاوم للبرودة لأحذية الأمان

	Material B	Material A	
	ISO-1002	POLY-3530D	
المحددات	القيمة	القيمة	الوحدة
المظهر في درجة حرارة الغرفة	أصفر شفاف	أبيض حليبي	-
نقطة الانصهار	0	-10	°C
زمن انصهار المادة الصلبة	0-1	0-1	ساعة
°C للزوجة عند 35	500	1500	mPa·s
الكثافة عند درجة التشغيل	1.05	1.1	g/cm ³
نسبة الخلط	75-85	100	V/m
درجة التشغيل	40	45	°C
حرارة القوالب	45-55		°C
زمن فك القالب	180-240		ثانية
أداء التفاعل (زمن الكريمة/الخيطة)	7-9		ثانية
الكثافة الحرة	0.25-0.27		g/cm ³

الخواص الميكانيكية للرغوة

المحددات	القيمة	الوحدة
الكثافة (UNI 10902)	0.37-1.05	g/cm ³
الصلابة (UNI EN ISO 868)	40-65	Shore A
(UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر	500	%
(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر	8.5	MPa
(UNI EN 12771) مقاومة التمزق	30	N/mm
(UNI EN 12770) مقاومة التآكل	150	mg
تحمل الانحناءات المتكررة دون تشققات	100000	زمن المرونة
(UNI EN 17707) درجة حرارة +23°C عند		

Derkim Polyurethane باستخدام طرق اختبار mm. يستند هذا البيان على نتائج الاختبارات التي أجريت على عينات مأخوذة من ألواح سمك 10

*في مختبراتنا

*يُوصى بتخزين منتجاتنا في درجة حرارة الغرفة في أماكن غير معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الأمطار