

Prime Flex

POLY- 2550 / ISO-1003

معالجة: نظام إطارات رغوة البولي يوريثين من نوع بولي إيثر

Material B		Material A	
ISO-1003		POLY-2550	
الوحدة	القيمة	القيمة	المحددات
-	أصفر شفاف	أبيض حليبي	المظهر في درجة حرارة الغرفة
°C	0	-10	نقطة الانصهار
ساعة	0-1	0-1	زمن انصهار المادة الصلبة
mPa·s	400	1500	°C للزوجة عند 35
g/cm ³	1.05	1.1	الكثافة عند درجة التشغيل
V/m	95-100	100	نسبة الخلط
°C	40	45	درجة التشغيل
°C	45-55		حرارة القوالب
ثانية	120-240		زمن فك القالب
ثانية	7-9		أداء التفاعل (زمن الكريمة/الخيوط)
g/cm ³	0.17-0.19		الكثافة الحرة

الخواص الميكانيكية للرغوة

الوحدة	القيمة	المحددات
g/cm ³	0.28-0.33	الكثافة (UNI 10902)
Shore A	75-90	الصلابة (UNI EN ISO 868)
%	300	(UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر
MPa	8	(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر
N/mm	30	(UNI EN 12771) مقاومة التمزق
mg	200	(UNI EN 12770) مقاومة التآكل

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