

Prime Flex

POLY- 3350 / ISO-1003

التعامل: نظام بولي يوريثان لنعال الأحذية بتقنية القوالب المفرغة

Material B		Material A	
ISO-1003		POLY-3350	
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	65-70	100	نسبة الخلط
°C	40	45	درجة التشغيل
°C	45-55		حرارة القوالب
ثانية	180-240		زمن فك القالب
ثانية	7-9		أداء التفاعل (زمن الكريمة/الخيطة)
g/cm ³	0.14-0.21		الكثافة الحرة

الخواص الميكانيكية للرغوة

الوحدة	القيمة	المحددات
g/cm ³	0.27-0.30	الكثافة (UNI 10902)
Shore C	50-55	الصلابة (UNI EN ISO 868)
%	300	(UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر
MPa	7	(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر
N/mm	30	(UNI EN 12771) مقاومة التمزق
mg	200	(UNI EN 12770) مقاومة التآكل
زمن المرونة	100000	تحمل الانحناءات المتكررة دون تشققات (UNI EN 17707) درجة حرارة +23°C عند ISO 17707)

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