



POLY- 2570PD / ISO-2024D

التعامل: نظام بولي يوريثان منخفض الكثافة للغاية لنعال أحذية السيدات

Material B		Material A	
ISO-2024D		POLY-2570PD	
الوحدة	القيمة	القيمة	المحددات
-	أصفر شفاف	أبيض حليبي	المظهر في درجة حرارة الغرفة
°C	30	10	نقطة الانصهار
ساعة	0-1	0-1	زمن انصهار المادة الصلبة
mPa·s	400	1500	°C اللزوجة عند 35
g/cm³	1.05	1.1	الكثافة عند درجة التشغيل
V/m	105-110	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/الخيوط)
g/cm³	0.10-0.12		الكثافة الحرة

الخواص الميكانيكية للرغوة

الوحدة	القيمة	المحددات
g/cm³	0.18-0.2	الكثافة (UNI 10902)
Shore A	60-70	الصلابة (UNI EN ISO 868)
%	150	(UNI EN 12803)الاستطالة عند الكسر
MPa	7	(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر
N/mm	30	(UNI EN 12771) مقاومة التمزق
mg	150	(UNI EN 12770)مقاومة التآكل
زمن المرونة	30000	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