

U-Poly

POLY- 3030L / ISO-2022

التعامل: الصنادل – الشباشب – DIP نظام بولي يوريثان منخفض الكثافة لأحذية الـ

Material B		Material A	
ISO-2022		POLY-3030L	
الوحدة	القيمة	القيمة	المحددات
-	أصفر شفاف	أبيض حليبي	المظهر في درجة حرارة الغرفة
°C	20	10	نقطة الانصهار
ساعة	0-1	0-1	زمن انصهار المادة الصلبة
mPa·s	400	1500	°C اللزوجة عند 35
g/cm ³	1.05	1.1	الكثافة عند درجة التشغيل
V/m	75-80	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		0.15-0.18	الكثافة الحرة

الخواص الميكانيكية للرغوة

الوحدة	القيمة	المحددات
g/cm ³	0.22-0.25	الكثافة (UNI 10902)
Shore C	45-55	الصلابة (UNI EN ISO 868)
%	300	(UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر
MPa	5	(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر
N/mm	30	(UNI EN 12771) مقاومة التمزق
mg	150	(UNI EN 12770) مقاومة التآكل
زمن المرونة	200000	تحمل الانحناءات المتكررة دون تشققات (UNI EN 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