

Prime Flex

POLY- 3545D / ISO-1002

التعامل: نظام بولي إيثر لأحذية الرجال

Material B		Material A	
ISO-1002		POLY-3545D	
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	500	1500	°C للزوجة عند 35
g/cm ³	1.05	1.1	الكثافة عند درجة التشغيل
V/m	75-85	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		0.25-0.27	الكثافة الحرة

الخواص الميكانيكية للرغوة

الوحدة	القيمة	المحددات
g/cm ³	0.4-0.5	الكثافة (UNI 10902)
Shore A	50-65	الصلابة (UNI EN ISO 868)
%	500	(UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر
MPa	5.5	(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر
N/mm	20	(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