



POLY- 4045 / ISO-2019

التعامل: نظام بولي يوريثان لنعال أحذية السلامة

Material B		Material A	
ISO-2019		POLY-4045	
الوحدة	القيمة	القيمة	المحددات
-	أصفر شفاف	أصفر شمعي	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	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/الخيوط)
g/cm ³	0.25-0.55		الكثافة الحرة

الخواص الميكانيكية للرغوة

الوحدة	القيمة	المحددات
g/cm ³	0.38-1.10	الكثافة (UNI 10902)
Shore A	45-60	الصلابة (UNI EN ISO 868)
%	500	(UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر
MPa	9	(UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر
N/mm	30	(UNI EN 12771) مقاومة التمزق
mg	150	(UNI EN 12770) مقاومة التآكل
زمن المرونة	100000	تحمل الانحناءات المتكررة دون تشققات عند درجة حرارة +23°C (UNI EN ISO 17707)

في Derkim Polyurethane باستخدام طرق اختبار mm. يستند هذا البيان على نتائج الاختبارات التي أجريت على عينات مأخوذة من ألواح سمك 10* مختبراتنا

*يوصى بتخزين منتجاتنا في درجة حرارة الغرفة في أماكن غير معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الأمطار