

# Prime Flex

## POLY- 5080 / ISO-2020

معالجة: نظام إطارات رغوة البولي يوريثين من نوع بولي إيثر

| Material B        |           | Material A |                                   |
|-------------------|-----------|------------|-----------------------------------|
| ISO-2020          |           | POLY-5080  |                                   |
| 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 للزوجة عند 35                  |
| g/cm <sup>3</sup> | 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             | 120-240   |            | زمن فك القالب                     |
| ثانية             | 7-9       |            | أداء التفاعل (زمن الكريمة/الخيوط) |
| g/cm <sup>3</sup> | 0.19-0.24 |            | الكثافة الحرة                     |

### الخواص الميكانيكية للرغوة

| الوحدة            | القيمة   | المحددات                           |
|-------------------|----------|------------------------------------|
| g/cm <sup>3</sup> | 0.35-0.5 | الكثافة (UNI 10902)                |
| Shore A           | 50-80    | الصلابة (UNI EN ISO 868)           |
| %                 | 300      | (UNI EN 12803) الاستطالة عند الكسر |
| MPa               | 8        | (UNI 12803) مقاومة الشد عند الكسر  |
| N/mm              | 30       | (UNI EN 12771) مقاومة التمزق       |
| mg                | 200      | (UNI EN 12770) مقاومة التآكل       |

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