



Derkim Poliüretan San. Ve Tic. A.Ş.

Fevzipaşa Mah. Gülbağlar Sok. No:6/A

Değirmenköy-Silivri/İSTANBUL

☎ 0 212 963 06 54

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА ПОЛИУРЕТАНА

Компонент А (ПОЛИОЛ): CORTANE 2133

Component B (ИЗОЦИОНАТ) : ISOTANE 4212

□ ТИПИЧНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

| | Компонент А (ПОЛИОЛ) CORTANE 2133 | Компонент В (ИЗОЦИОНАТ) ISOTANE 4212 | |
|------------------------------------|--|---|-------------------|
| Параметры | Определенная величина | Определенная величина | Ед.изм |
| Вид при комнатной температуре | Полутвердый | Жидкость/Восковидность | - |
| Температура плавления | 70-80 | 70-80 | °C |
| Время плавления твердого материала | 20-24 | 20-24 | часы |
| Вязкость при 35°C | 1600-2000 | 380-430 | мПа · с |
| Плотность при рабочей температуре | 1,16 | 1,19 | г/см ³ |

□ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ :

6 месяцев с момента изготовления, хранящегося в производственной закрытой упаковке при надлежащих условиях.

□ **ОБРАБОТКА :**

| | Компонент А (ПОЛИОЛ) CORTANE 2133 | КомпонентВ (ИЗОЦИОНАТ) ISOTANE 4212 | |
|---|--|--|----------------|
| Параметры | Определенная величина | Определенная величина | Ед.изм. |
| Коэффициент смешивания | 100 | 82 | p.b.w |
| Рабочая температура | 45-50 | 35-40 | °C |
| Температура формы | 50-60 | | °C |
| Время демонтажа | 180-210 | | Сек |
| Производительность реакции (Время пенообразования/ время резьбы) | 6-8 / 20-25 | | Сек |
| Густота | 0,23-0,25 | | г/см³ |

□ **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕНЫ**

| Parameter | Specific Value | Unit |
|---|-----------------------|-------------|
| Density (UNI 10902) | 0,55 | g/cm³ |
| Hardness (UNI EN ISO 868) | 60-65 | Shore A |
| Elongation at break (UNI EN 12803) | > 360 | % |
| Tensile strength at break (UNI 12803) | > 6 | MPa |
| Tear Resistance (UNI EN 12771) | > 7 | N/mm |
| Abrasion resistance (UNI EN 12770) | < 150 | mg |
| Flexural fatigue resistance (UNI EN ISO 17707) Test temperature : -10 /15 °C | < 4 | mm |

Выдержка (UNI EN 12749)

| Параметры | Specific Value | Ед.изм |
|---|-----------------------|---------------|
| Относительное удлинение при разрыве (UNI EN 12803) | > 360 | г/см³ |
| Прочность при разрыве (UNI EN 12803) | > 6 | Н/мм |
| Устойчивость к изгибу (UNI EN ISO 17707) Температура испытания: + 23 ° C | < 4 | мм |