

Altropol NEUKADUR PN 9743.

Прозрачная двухкомпонентная полиуретановая система.

| Свойства и характеристика компонентов Altropol Neukadur PN 9743 | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| | Neukadur PN 9743 comp A | Neukadur PN 9743 comp B |
| Цвет компонента | Прозрачный | Прозрачный |
| Плотность компонента, г/см ³ (20 °С) | 1,05 | 1,20 |
| Вязкость компонента, мПа•с (ком. темп.) | 1400 | 550 |
| Свойства и характеристика смеси Altropol Neukadur PN 9743 | | |
| Соотношение по массе, А : В | 100:95 | |
| Вязкость смеси, мПа•с (ком. темп.) | 930 | |
| Время жизни, минут (ком. темп.) | 25 | |
| Свойства и характеристики отливки Altropol Neukadur PN 9743 | | |
| Время расформовки (время раскрытия формы), часов (70 °С) | 3 | |
| Твердость по Шору D. DIN 53505 | 83 | |
| Прочность на разрыв, МПа. DIN 53455 | * | |
| Относительное удлинение при растяжении, %. DIN 53455 | * | |

* параметры находятся в стадии уточнения

Основные особенности: легко обрабатывается, высокая прочность, материал является прозрачным, обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению.

Области применения: прототипирование, производство технических деталей и декоративных изделий.

Переработка полиуретана. Перед использованием тщательно перемешайте Neukadur PN 9743 comp A и Neukadur PN 9743 comp B по отдельности пока компоненты не приобретут однородный вид.

Затем тщательно смешайте оба компонента при комнатной температуре (> 18 ° С) в соответствии с указанным соотношением. После этого необходимо дегазировать смешанные компоненты под полным вакуумом в течение 3 минут. Залить в форму, далее поместить в термошкаф на 3 часа при 70°С.

Перед литьем убедитесь, что на деталях и формах нет влаги и неиспарившегося антиадгезива.

Хранение. Компоненты следует хранить в плотно закрытых оригинальных емкостях при температуре 15–25 °С. При соблюдении условий хранения компоненты могут использоваться в пределах срока годности указанного на этикетке.

Меры предосторожности. Пользователям необходимо руководствоваться текущими техническими описаниями, которые содержат физические, экологические, токсикологические и другие данные, относящиеся к безопасности, для ознакомления по вопросам безопасного обращения и хранения продуктов.

ком. темп. – комнатная температура.



Тест на прозрачность Neukadur PN 9743 (толщина слоя = 8 см) поверх газеты

