

Altropol Neukadur PN 1645 двухкомпонентная система предназначенная для контакта с пищевыми продуктами.

Свойства и характеристика компонентов Altropol Neukadur PN 1645		
	Компонент А	Компонент В
Цвет компонента	Белый	Желтоватый
Плотность компонента, г/см ³ (20 °С)	1,00	1,20
Вязкость компонента, мПа•с (ком. темп.)	1000	800
Свойства и характеристика смеси Altropol Neukadur PN 1645		
Соотношение по массе, А : В	100 : 100	
Цвет смеси	Бежевый	
Цвет изделия	Кремовый	
Вязкость смеси, мПа•с (ком. темп.)	900	
Плотность смеси (20 °С)	1,10	
Время жизни, минут (ком. темп.)	5	
Свойства и характеристики отливки Altropol Neukadur PN 1645		
Время расформовки (время раскрытия формы), минут (25 °С)	60 - 90	
Твердость по Шору D. DIN 53505	80	
Прочность на разрыв, МПа. DIN 53455	*	
Относительное удлинение при растяжении, %. DIN 53455	*	
Предел прочности при изгибе, МПа. DIN 53452	*	
Модуль упругости при изгибе МПа. DIN 53457	*	
Ударная прочность, КДж/м ² . DIN 51230	29	
Линейная усадка, %. 500 • 50 • 25 мм	*	

* - работа в процессе

Основные особенности: быстрое отверждение, очень хорошая текучесть.

Области применения: производство изделий, контактирующих с пищевой продукцией.

Переработка полиуретана:

Перед использованием хорошо гомогенизируйте компонент А NEUKADUR PN 1645. Интенсивно перемешайте компонент А и компонент В, затем можно приступать к литью. После отверждения отливки подходят для пищевых продуктов.

Важно:

Пользователю в любом случае необходимо провести тест миграции и / или провести тест в конечного продукта. Все мономеры разрешены постановлением (ЕС) No. 10/211 комиссии от 14 января 2011 г. по «Материалам и предметам из пластика, предназначенным для контакта с пищевыми продуктами».

NEUKADUR PN 1645 Комп. В может кристаллизоваться при температуре $< 20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Это явление обратимо при температуре от $+ 70$ до $75\text{ }^{\circ}\text{C}$. После этого материал следует снова выдержать при температуре от 20 до $25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Температура плавления по возможности не должна превышать $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (опасность димеризации).

Хранение. Компоненты следует хранить в плотно закрытых оригинальных емкостях при температуре $20\text{--}25\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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.