



Отвердитель УП-0633М для эпоксидных смол

Отвердитель УП-0633М предназначен для отверждения эпоксидных и эпоксикаучуковых смол при комнатных температурах. Будучи среднеактивным отвердителем, может с успехом заменять полиэтиленполиамин (ПЭПА) в промышленных компаундах, клеях, вяжущих.

Использование УП-0633М вместо ПЭПА позволяет стабилизировать процесс затвердевания и значительно улучшить конструктивные свойства полимерных материалов. Существенно снижается летучесть и токсичность отвердителя.

Техническая консультация

Свойства отвердителя УП-633М	
Внешний вид	прозрачная жидкость
Динамическая вязкость при 25 ⁰ С, Па.с.	не более 0,2
Массовая доля азота, %	21

Техническая консультация

Свойства полимерных материалов на основе эпоксидной смолы и отвердителя УП-633М	
Время желатинизации при 100 ⁰ С, мин	270
Ударная вязкость, кДж/см ²	17
Относительное удлинение при разрыве, %	6,5
Теплостойкость по Мартенсу, ⁰ С	58
Водопоглощение за 24 часа при 20 ⁰ С, %	0,126
Разрушающее напряжение, кг / см ²	120
при изгибе	94
при растяжении	68
при сжатии	

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Отвердитель УП-0633М для эпоксидных смол

Твёрдость по Бринеллю, МПа	140
----------------------------	-----

По вопросам приобретения отвердителя УП-0633М для эпоксидных смол и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов