



SP-4533 Адгезив для трафаретной печати

Техническая информация

Июль 2000

Описание продукта Вододисперсионный адгезив SP-4533 – специально разработан для нанесения методом трафаретной печати. Сочетает высокую прочность на отслаивание и на сдвиг с устойчивостью к воздействию окружающей среды.

Физические свойства (не для спецификации)	Растворитель	Вода	
	Цвет	Молочно-белый	
	% твердого вещества	65	
	Вязкость	28000-40000 сПз	
	РН	7.0	
	Удельная плотность	1.05	
	Срок хранения	Храните в оригинальной упаковке при температуре не выше 40°C. Не допускайте замерзания продукта. При температуре от 5 до 35°C срок хранения продукта составляет 12 месяцев с даты поставки.	

Особенности и преимущества	<ul style="list-style-type: none">• Нанесение трафаретной печатью• Печать сложных рисунков• Термостойкость	<ul style="list-style-type: none">• Малое количество отходов• Высокое качество печати
Типичные применения	<ul style="list-style-type: none">• Сотовые телефоны• Бытовая техника	<ul style="list-style-type: none">• Аудио аппаратура• Графика

Свойства (не для спецификации)	Прочность на отслаивание под углом 180°. (Полиэфирная пленка толщиной 100 микрон, выдержка 24 часа при 50°C, толщина клея 35 микрон).	
	Материал	Н/10мм
	Нержавеющая сталь	11.2
	АБС	5.1
	ПВХ	9.3
	Поликарбонат	9.3

	Долговечность (Прочность на отслаивание под углом 180°. Полиэфирная пленка толщиной 100 микрон, АБС, толщина клея 35 микрон).	
		Н/10мм
	Контроль (25°C)	5.1
	100 часов при 80°C	9.7
	1000 часов при 60°C и относительной влажности 95%	5.8
	1000 часов погружения в воду при 40°C	9.3

	Термостойкость (Прочность на отслаивание под углом 180°. Полиэфирная пленка толщиной 100 микрон, сталь, толщина клея 35 микрон).	
	Температура	Н/10мм
	90°C	3.9



SP-4533 Адгезив для трафаретной печати

Статическая прочность		
	Нагрузка	Температура
	1 кг	77°C
	0.5 кг	130°C

Рекомендации по использованию	Не разбавляйте. Хорошо перемешайте клей перед использованием. Не добавляйте пеногасители и другие добавки. Храните в плотно закрытом контейнере. Выбирайте трафаретную сетку в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя и точности печати. Могут быть использованы стальные, полиэфирные и нейлоновые сетки от №70 до №150. Для маскрования должны быть использованы нерастворимые в воде материалы, например акриловые полимеры.
--------------------------------------	---

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению.

В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

3M Россия
Отдел промышленных клейких лент
125445 Москва
ул. Смольная д.24/Д
Бизнес центр "Меридиан"
Tel: (095) 784 7474
Fax: (095) 784 7475

