



## 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.

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

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

<b>Свойства (не для спецификации)</b>	Прочность на отслаивание под углом 180°. (Полиэфирная пленка толщиной 100 микрон, выдержка 24 часа при 50°C, толщина клея 35 микрон).	
	<b>Материал</b>	<b>Н/10мм</b>
	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).	
		<b>Н/10мм</b>
	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).	
	<b>Температура</b>	<b>Н/10мм</b>
	90°C	3.9



## SP-4533 Адгезив для трафаретной печати

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

<b>Рекомендации по использованию</b>	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

