

Клейкая лента на полиэтиленовой основе Scotch™ 5423



Техническая информация

Изменения : Март 1996
Выпуск : Октябрь 1993

Описание продукта

Клейкая лента на основе из высокомолекулярного полиэтилена. Характеризуется высокой гладкостью (низким коэффициентом трения), высокой стойкостью к абразивному износу.

Физические свойства (не являются спецификацией)

Тип адгезива	Каучуковый	
Основа	Высокомолекулярный полиэтилен	
Толщина основы (ASTM D-3652)	250 мкм	
Общая толщина	280 мкм	
Защитный слой	Бумага, покрытая силиконом	
Цвет ленты	Прозрачный	
Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21° С и 50% относительной влажности воздуха.	

Характеристики (не являются спецификацией)

Адгезия к стали ASTM D-3330	2.8 Н/10мм	
Прочность на разрыв ASTM D-3759	96.3 Н/10мм	
Относительное удлинение до разрыва ASTM D-3759	500.0 %	
Температура эксплуатации: Максимальная Минимальная	107 °С - 34°С	

Дополнительная Информация

Основа из высокомолекулярного полиэтилена обладает исключительной способностью к скольжению и изностойкостью.

Наличие защитного слой ленты 5423 позволяет производить высечку ленты в требуемую форму.

Порядок применения	Поверхность, на которую наносится лента, должна быть сухой и чистой. После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.		
Применения	Покрытие спускных желобов для улучшения скольжения.	Защита краев направляющих перемоточной машины для улучшения скольжения полимерной пленки.	Защита трущихся деталей дверей автомобиля.
	Покрытие роликов печатных машин.	Ламинирование поверхности упаковочных столов для облегчения работы с грузом.	Гладкое покрытие на поверхность конвейеров для транспортировки грузов.
	Нанесение на детали оборудования с целью снижения шума.		
Характеристики		Преимущества	
Жесткий высокомолекулярный полиэтилен.		Стойкость к абразивному износу.	Продление срока службы частей оборудования.
		Сопротивление на прокалывание и прорезание.	
		Эластичность, способность поглощать энергию ударов и вибрации.	Уменьшение шум и утомляемость работников.
		Антиадгезионный материал для защиты от липких, смолистых или вязких материалов.	Уменьшение затрат на очистку.
		Химическая инертность к большинству химикатов и растворителей.	Продление срока действия частей и оборудования.
Каучуковый адгезив с высокой начальной адгезией.		Уменьшая коэффициент трения, обеспечивает скорость движения грузов.	Увеличение производительности, уменьшение брака, увеличение эффективности оборудования
		Мгновенная адгезия к большинству поверхностей.	Легкость в применении.
		Долговечность клеевого соединения.	

3M is a trademark of the 3M Company.



Адрес офиса, основного склада
199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 24-я линия, дом 3-7,
+7 (812) 425-33-25

Lint LLC 3M