

Точечных дефектов больше нет

Пленка Lexan* 8B35E - высокое качество и улучшенные печатные свойства для полиграфической промышленности.

Улучшенная прозрачная поликарбонатная пленка Lexan 8B35E с одной стороны имеет бархатное покрытие, с другой - высококачественное матовое. Эта пленка не просто обеспечивает превосходную термостойкость, прозрачность и эластичность, как и ее предыдущий вариант, но и имеет улучшенные печатные свойства и стойкость деформации во время формования. В полиграфической промышленности улучшенная пленка Lexan 8B35E отличается наилучшим качеством и универсальностью.

Основные преимущества

- Высококачественная матовая оборотная сторона с улучшенными печатными свойствами, которая не требует предварительной обработки
- Улучшенная цветопередача без потери глубины или яркости цвета при печати на лицевой и оборотной стороне
- Превосходная пластичность и жесткое фиксирование при помощи широкого спектра методов
- Высокая прозрачность для естественной цветопередачи и задней подсветки.
- Бархатная текстура на лицевой поверхности, стойкая к царапинам
- Высокая термостойкость
- Повышена однородность текстуры разных партий пленки

Применение

- Применяется в производстве автомобилей, включая
 - Панели для оборудования ОВКВ
 - Ручки
 - Переключатели
 - Лицевые панели радиоприемников
- Ярлыки
- Покрытия и панели приборов
- Покрытия устройств дистанционного управления
- Графика на полу
- Ярлыки с информацией
- Рассеиватели для ламп, затемнители



Используя краски Noriphan® HTR, можно провести визуальный осмотр образцов отпечатанной пленки в вертикальном световом шкафу



Образец 1:
Плохие печатные свойства приводят к образованию точечных дефектов и потере эффективности печатной машины.



Образец 2:
Улучшенные печатные свойства пленки Lexan 8B35E - точечные дефекты отсутствуют.

Мы делимся будущим

Обычные значения

Свойство	Метод проведения испытания ASTM	Единицы измерения (американская система мер)	Значение	Метод проведения испытания ISO	Единицы измерения (СИ)	Значение
Физические						
Плотность	ASTM D792	слэг/фут ³	2,3	ISO 1183	кг/м ³	
Поглощение воды, 24 часа	ASTM D570	% изменения	0,35		% изменения	0,35
Шероховатость поверхности (среднеквадратичное значение)	ASME B46-1		6,3 (VFM) / 34 (V)			
Шероховатость поверхности (среднее арифметическое значение)				DIN4768	мкм	0,5-1,5 [VFM] 2,6-5,2[V]
Поверхностное натяжение (1-ая /2-ая поверхность)	Тестовый маркер	дина	>34 / >34			
Оптические						
Коэффициент преломления при 77°F (25°C)	ASTM D542A		1,6			
Светопроницаемость	ASTM D1003	%	86			
Индекс желтизны	ASTM D1925	%	1,9			
Мутность	ASTM D1003	%	100			
Блеск на фоне черного эталона, мин/макс при 60°	ASTM D523-60	%	2,8-13,2 (VFM) 2,0- 9,8 (V)	ISO 2813	%	2,8-13,2 [VFM] 2,0- 9,8 [V]

Наличие

Наименование	Поверхность	Толщина	Ширина
8B35E	бархатная / высококачественная матовая	125 - 500 мкм	915 - 1220 мм, стандартная

Технологические условия:

Номинальный диапазон толщины	Мин./макс. предел толщины пленки
0,005-0,010" (0,125-0,250 мм)	± 8%
0,015-0,020" (0,375-0,500 мм)	± 5%



** Данные характеристики являются стандартными и не предназначены для указания в качестве технических характеристик. В том случае, если требуется описание минимальных необходимых для сертификации свойств, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем SABIC Innovative Plastics или отделом обеспечения качества обслуживания. Значения действительны для пленки толщиной 0,010" (0,250 мм), если не указано иначе.

Свяжитесь с производителем



ООО «Торгово-Строительная Компания Империя»

109382, Россия, г.Москва, ул.Нижние поля, 31
+7(495)646-81-65
info@tbc-empire.ru
www.tbc-empire.ru

LLC TBC Empire

109382, Russia, Moscow, Nizhniye polya,31
+7(495)646-81-65
info@tbc-empire.ru
www.tbc-empire.ru

МАТЕРИАЛЫ, ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПАНИЕЙ SABIC INNOVATIVE PLASTICS HOLDING BV, ЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ И КОМПАНИЯМИ-ФИЛИАЛАМИ ("ПРОДАВЕЦ"), ПРОДАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С СФОРМУЛИРОВАННЫМИ ПРОДАВЦОМ ТИПОВЫМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖИ, КОТОРЫЕ МОЖНО НАЙТИ ПО АДРЕСУ <http://www.sabic-ip.com> ИЛИ ПОЛУЧИТЬ ПО ЗАПРОСУ. ХОТЯ ЛЮБАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЛЮБЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, ПРИВОДЯТСЯ ДОБРОСОВЕСТНО, ПРОДАВЕЦ НЕ ДАЕТ КАКИЗ-ЛИБО ЗАВЕРЕНИЙ ИЛИ ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ, (i) ЧТО ОПИСАННЫЕ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БУДУТ ПОЛУЧЕНЫ ПРИ УСЛОВИЯХ КОНЕЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ИЛИ (ii) ОТНОСИТЕЛЬНО ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЛИ БЕЗОПАСНОСТИ КАКОЙ-ЛИБО КОНСТРУКЦИИ, В КОТОРОЙ ЗАДЕЙСТВОВАНЫ ПРОДУКТЫ, УСЛУГИ ИЛИ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОДАВЦА. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ УКАЗАНО ПРОДАВЦОМ В ТИПОВЫХ УСЛОВИЯХ ПРОДАЖИ, ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, ПРИЧИНЕННЫЕ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ИЛИ УСЛУГ ПРОДАВЦА, ОПИСАННЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ. Каждый пользователь самостоятельно определяет, насколько продукты, услуги или рекомендации Продавца подходят для конкретного применения пользователем посредством соответствующего проведения испытаний и анализа результатов. Никакие документы или устные заявления не могут внести изменения или сделать недействительным какой-либо из пунктов типовых условий продажи или данного отказа от ответственности, если это не было специально оговорено в письменном документе, который подписан Продавцом. Ни одно из заявлений Продавца о возможном использовании продукции, услуг или дизайна не является и не должно использоваться в качестве разрешения на использование продукта по какому-либо из патентов или иных видов интеллектуальной собственности Продавца, или в качестве рекомендации по использованию данного продукта, услуги или дизайна в такой манере, которая нарушает какие-либо патенты или права на интеллектуальную собственность.

SABIC Innovative Plastics является торговой маркой компании SABIC Holding Europe BV

* Lexan является торговой маркой компании SABIC Innovative Plastics IP BV ®

Noriphan HTR является зарегистрированной торговой маркой Proll KG, Germany © 2008 SABIC Innovative Plastics IP BV. Все права защищены.