

Код продукта	L5644K7
Номер документа	2163228
Дата	21.03.2018

1. МАТЕРИАЛЫ ПЛЕНКИ

Составные части	Материал	Цвет
Верхний лайнер	ПЭ	прозрачный
Основа и покрытие	Нежелтеющий Термопластичный полиуретан	прозрачный
Нижний лайнер	ПЭ	белый

2. РАЗМЕР:

Ширина	Намотка
1520 мм	15 м

3. ТОЛЩИНЫ

Составные части	Толщина (микрон)	Метод тестирования
Верхний лайнер	50,8	JIS K7130
Верхнее покрытие	12,7	
ПУ Основа	152,4	
Клей	38,1	
Нижний лайнер	76,2	

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Данные	Метод тестирования
Глянец	Под углом 60 градусов	93,5	JIS Z8741
Прозрачность	VLT,%	88	JIS K7136
Угол рассеивания света, проходящего через материал	(haze grade)	≤2,5°	ASTM D 1003
Усилие на разрыв	Мпа	34	
Относительное удлинение пленки до разрыва	%	550	
Относительное удлинение пленки до разрыва Topcoat	%	430	
Сила начальной адгезии (30 мин)	gf/25mm	1293	JIS Z7840
Сила окончательной адгезии (1440 мин)	gf/25mm	2048	JIS Z7840

Код продукта	L5732M2
Номер документа	2613319
Дата	15.06.2018

1. МАТЕРИАЛЫ ПЛЕНКИ

Составные части	Материал	Цвет
Верхний лайнер	ПЭ	прозрачный
Основа и покрытие	Нежелтеющий Термопластичный полиуретан	прозрачный
Нижний лайнер	ПЭ	белый

2. РАЗМЕР:

Ширина	Намотка
1520 мм	15 м

3. ТОЛЩИНЫ

Составные части	Толщина (микрон)	Метод тестирования
Верхний лайнер	50	JIS K7130
Верхнее покрытие	20	
ПУ Основа	150	
Клей	30	
Нижний лайнер	50	

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Данные	Метод тестирования
Глянец	Под углом 60 градусов	93	JIS Z8741
Прозрачность	VLT,%	89	JIS K7136
Угол рассеивания света, проходящего через материал	(haze grade)	≤0,9°	ASTM D 1003
Усилие на разрыв	Мпа	34	
Относительное удлинение пленки до разрыва	%	550	
Относительное удлинение пленки до разрыва Topcoat	%	430	
Сила начальной адгезии (30 мин)	gf/25mm	215	JIS Z7840
Сила окончательной адгезии (1440 мин)	gf/25mm	2048	JIS Z7840

5. ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Воздействие	Время воздействия	Состояние поверхности
IPA (Изопропиловый спирт)	1 мин	без изменений
Ethanol (Этанол)	1 мин	без изменений
Растворители на основе Toluene (Толуол) (50%)	1 мин	без изменений

Комментарий\Серия:	Hogomaku PRO+	Hogomaku ION
Продукт:	Премиальные полиуретановые антигравийные пленки	
Общие свойства: (перечисленные свойства у обеих серий не идентичны полностью, так как topcoat различается, но присутствуют на высоком уровне в обеих сериях)	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая прозрачность, минимальная шагрень • Супер-глянец • Эффект насыщенного цвета ЛКП • Самозаживление • Высокий уровень гидрофобности • Отлично выверенная начальная и конечная адгезия: <ul style="list-style-type: none"> - Начальная адгезия ~1300gf/25mm, это выше чем у Suntek'a примерно в 2 раза, обеспечивает хорошую схватываемость, но при этом не возникает проблем с перепозиционированием и влипанием материала. - Конечная адгезия ~2050gf/25mm, что в 1,4 раза больше чем у Suntek, что позволяет пленке лучше удерживаться на машине, даже под воздействием, например, на мойках. • Сохранение траектории реза при разрыве • Верхний лайнер для защиты глянца • Отлично снимается, без остатков клея 	
Структура и толщина слоев:	Верхний защитный лайнер 2 мил (50,8 мкн) Верхнее покрытие 0,5 мил (12,7 мкн) ПУ Основа 6 мил (152,4 мкн) Клей 1,5 мил (38,1 мкн) Нижний лайнер 3 мил (76,2 мкн) Толщина материала без клея: 6,5 мил (165,1 мкн)	
Особенности серии	<ul style="list-style-type: none"> • Очень эластичная, мягкая, укладываемая на любые сложные детали, за счет этого и уровня адгезии, пленка очень комфортна и легка в работе • Мягкий topcoat 	<ul style="list-style-type: none"> • Максимально стойкая к агрессивной химии • Стойкая к маркерам • Стойкая к дождевым разводам • Не матируется при обработке растворителем • Жесткий topcoat