

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ Е 2110**

Продукт:	Прозрачная многослойная пленка с ИК стабилизатором и антифоговыми присадками
Номер по каталогу:	E2110 Страна производитель: Израиль, опыт с 1985 г.
Описание продукта:	Прозрачная многослойная тепличная пленка гидрофильная. Пленка специально разработана для обеспечения максимального проникновения ФАР-лучей (фотосинтетически активная радиация). Пленка многолетняя, гидрофильная, многослойная для теплиц содержит антифоговые присадки (<i>против запотевания и образования плоскокапельного конденсата</i>), для предотвращения падения капель на растения, что способствует значительному сокращению болезней растений. Антифоговые присадки предотвращают снижение светопрозрачности. Большие капли на антифоговом покрытии пленки, в последствии стекающие по стенкам теплицы, исполняют роль дополнительного источника светопрозрачности благоприятных лучей для лучшего роста растений.
Срок службы:	38 месяцев при 160-180 Kly 48 месяцев при 120 KLy
Толщина:	150-300 м
Ширина:	1.0-14.5 м
Длина:	В соответствии с заказом
Цена м2	Договорная

Свойства продукта

Свойство	Метод испытания	Ед.изм.	Значение
Напряжение при разрыве [продольное]	ASTM D-882	МПа	22
Напряжение при разрыве [поперечное]	ASTM D-882	МПа	22
Удлинение при разрыве [продольное]	ASTM D-882	%	650
Удлинение при разрыве [поперечное]	ASTM D-882	%	650
Сопротивление разрыву [продольное]	ASTM D-1922	кг/мм	10
Сопротивление разрыву [поперечное]	ASTM D-1922	кг/мм	11.0
Ударная прочность (воздействие)	ASTM D-1709	гр	1200
Общая светопрозрачность	UV-VIS	%	89
Светорассеивание	UV-VIS	%	30
Тепловой эффект	FTIR	%	85
Блокирование УФ-лучей	UV-VIS	%/нм	Нет данных
Среднее по толщине	Std. 821	%	±5%
Допуск по толщине	Std. 821	%	±15%

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ E 2118

Продукт:	Прозрачная стабилизированная полиэтиленовая пленка
Номер в каталоге:	E2118 Страна производитель: Израиль, опыт с 1985 г.
Описание продукта:	Прозрачное многослойное тепличное покрытие. Пленка была разработана для достижения максимальной светопропускаемости.
Срок службы:	48 месяцев при 120-140 Клy
Толщина:	150-200 μ
Ширина:	1.0-14.5 м
Длина:	В соответствии с заказом

Свойства продукта

Свойства	Метод определения	Единица измерения	Значение
Напряжение при разрыве [продольное]	ASTM D-882	МПа	25
Напряжение при разрыве [поперечное]	ASTM D-882	МПа	25
Удлинение при разрыве [продольное]	ASTM D-882	МПа	650
Удлинение при разрыве [поперечное]	ASTM D-882	МПа	650
Сопротивление разрыву [продольное]	ASTM D-1922	Кг/мм	9.0
Сопротивление разрыву [поперечное]	ASTM D-1922	Кг/мм	11.0
Ударная прочность (воздействие)	ASTM D-1709	гр	1200
Общая светопроницаемость	Внутренний	%	90
Светорассеивание	Внутренний	%	25
Тепловой эффект	Внутренний (FTIR)	%	NA
Блокирование УФ-лучей	Внутренний	%/нм	95/350
Среднее по толщине	Std. 821	%	$\pm 5\%$
Допуск по толщине	Std. 821	%	$\pm 15\%$

Примечание: Воздействие серы и большого количества хлоросодержащих веществ снижает срок службы пленки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ E2119

Продукт:	Диффузная (светорассеивающая) EVA-пленка с УФ+ИК стабилизаторами и антифоговыми присадками.
Номер по каталогу:	E2119
Описание продукта:	Многослойная тепличная диффузная ЭВА-пленка многолетняя. Светорассеивание сокращает формирование самозатенения и позволяет растениям получать более равномерное распределение света в течение светового дня. Пленка содержит специальные УФ-стабилизаторы с улучшенными свойствами устойчивости к химическому воздействию, а также антифоговые присадки (против стекания капель) для предотвращения падения капель на растения и сокращения светопропускаемости (водяные капли действуют в качестве зеркала и отражают свет).
Срок службы:	48 месяцев при 120-140 Клу
Толщина:	150-200 м
Ширина:	1.0-14.5 м
Длина:	В соответствии с заказом

Свойства продукта

Свойство	Метод испытания	Ед.изм.	Значение
Напряжение при разрыве [продольное]	ASTM D-	МПа	25
Напряжение при разрыве [поперечное]	ASTM D-	МПа	25
Удлинение при разрыве [продольное]	ASTM D-	%	Мин.500
Удлинение при разрыве [поперечное]	ASTM D-	%	Мин.500
Сопротивление разрыву [продольное]	ASTM D-	кг/мм	8.5
Сопротивление разрыву [поперечное]	ASTM D-	кг/мм	10.0
Ударная прочность (воздействие)	ASTM D-	гр	1000
Общая светопропускаемость	UV-VIS	%	87
Светорассеивание	UV-VIS	%	55
Тепловой эффект	FTIR	%	85
Среднее по толщине	Israeli Stnd.	%	±5%
Допуск по толщине	Israeli Stnd.	%	±15%

Примечание: Пленка содержит специальные УФ-стабилизаторы с улучшенными свойствами устойчивости к химическому воздействию серы и хлоросодержащих веществ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ E2119/E2160

Продукт:	Прозрачная пленка с ИК поглотителем и антифоговыми присадками. Для регионов с низкими среднегодовыми температурами (ниже – 20 градусов)
Номер в каталоге:	E2119/E2160
Описание продукта:	Прозрачное многослойное тепличное покрытие. Пленка специально разработана для регионов с низкой температурой (ниже -20 градусов) и для обеспечения максимального пропускания света ИК-фотосинтетически активной радиации. Антифоговые присадки добавлены для предотвращения падению капель и предотвращения заболеваний растений. Также антифоговые присадки предотвращают снижение рассеивания света (водяные капли играют роль «зеркала» и отражают свет).
Срок службы:	48 месяцев при 120 Kly
Толщина:	150-300 м
Ширина:	1.0-14.5 м
Длина:	В соответствии с заказом

Свойства продукта

Свойства	Метод определения	Единица измерения	Значение
Напряжение при разрыве [продольное]	ASTM D-882	МПа	22
Напряжение при разрыве [поперечное]	ASTM D-882	МПа	22
Удлинение при разрыве [продольное]	ASTM D-882	МПа	650
Удлинение при разрыве [поперечное]	ASTM D-882	МПа	650
Соппротивление разрыву [продольное]	ASTM D-1922	Кг/мм	10
Соппротивление разрыву [поперечное]	ASTM D-1922	Кг/мм	11.0
Ударная прочность (воздействие)	ASTM D-1709	гр.	1200
Общая светопроницаемость	UV-VIS	%	90
Светорассеивание	UV-VIS	%	30
Тепловой эффект	FTIR	%	80
Тепловой эффект	UV-VIS	%/нм	NA
Среднее по толщине	Std. 821	%	±5%
Допуск по толщине	Std. 821	%	±15%

Примечание: Воздействие серы и большого количества хлоросодержащих веществ снижает срок службы пленки.

ВНИМАНИЕ: Производство пленки для теплиц согласно техническому заданию заказчика с применением ИК, УФ стабилизаторов, антифоговыми покрытиями с улучшенными свойствами устойчивости к химическому воздействию серы и хлоросодержащих веществ.