

Alkatuff® 601

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

601 is a hexene copolymer linear low density polyethylene, designed for a variety of film applications. 601 is formulated with antiblock, stabilisation and slip (high slip) additives.

601 is intended for general purpose applications such as liners, garbage, industrial and agricultural films. 601 is not recommended for use in outdoor applications (especially applications where there may be prolonged exposure to sunlight, eg. agricultural films) without the addition of appropriate Hindered Amine based Light Stabilisers (HALS).

601 is suitable for food contact applications and conforms to the requirements of the United States Food and Drug Administration CFR 21 177.1520, paragraph (c), item 3.1.

Главная Информация			
Добавка	Высокая гладкость Антикачающий агент		
Характеристики	Высокая гладкость Устойчивость к царапинам Соответствие пищевого контакта Универсальный		
Используется	Пленка Подкладка Промышленное применение Сельскохозяйственное применение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	0.13		
Коэффициент трения (Blown Film)	0.15		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

28

Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 28 µm	210	MPa	ASTM D882
2% secant, MD: 50 µm	220	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 28 µm	220	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 50 µm	240	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 28 µm	9.00	MPa	ASTM D882
MD: Yield, 50 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 28 µm	12.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm	12.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 28 µm	28.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 50 µm	34.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 28 µm	24.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	30.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 28 µm	750	%	ASTM D882
MD: Break, 50 µm	1000	%	ASTM D882
TD: Broken, 28 µm	800	%	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	1000	%	ASTM D882
Ударное падение Dart			ASTM D1709
28 µm, blown film	130	g	ASTM D1709
50 µm, blown film	240	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 28 µm	310	g	ASTM D1922
MD : 50 µm	590	g	ASTM D1922
TD : 28 µm	510	g	ASTM D1922
TD : 50 µm	980	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
28.0 µm, blown film	72		ASTM D2457
50.0 µm, blown film	74		ASTM D2457
Haze			ASTM D1003
28.0 µm, blown film	8.0	%	ASTM D1003
50.0 µm, blown film	10	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties taken from blown film processed at a blow up ratio of 3.5:1.

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

