

Grilon® CA 6 E

Polyamide 6/12 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® CA 6 E is a Polyamide 6/12 Copolymer (Nylon 6/12) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for blown film, cast film, extrusion, or film extrusion.

Important attributes of Grilon® CA 6 E are:

RoHS Compliant

Copolymer

Food Contact Acceptable

Good Flexibility

High Viscosity

Typical applications include:

Film

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация

Характеристики	Барьерная смола Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Высокая вязкость
Используется	Литая пленка Пленка Ориентированная пленка Упаковка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Экструзия Экструзионная пленка
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	250	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	350	MPa	ISO 527-2
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	20.0	--	MPa	
TD : Yield	18.0	--	MPa	
MD : Break	90.0	--	MPa	
TD : Break	60.0	--	MPa	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	15	--	%	
TD : Yield	15	--	%	
MD : Break	900	--	%	
TD : Break	900	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD	80	--	N	
TD	80	--	N	
Сопротивление разрыву брюк				ISO 6383-1
MD	65.0	--	N/mm	
TD	65.0	--	N/mm	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	20	--	g/m ² /24 hr	DIS 15106-1/-2
Скорость передачи кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C ¹	150	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ²	250	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C ³	850	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ⁴	450	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Гелрефлекторный тест	100	--	holes/m ²	Internal Method

ISO Type	PA6/12-P, FT, 14-004	--		ISO 1874
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁵	130	--	°C	ISO 11357-3
Оптический	Сухой	Состояние		Метод испытания
Блеск (60°)	130	--		ISO 2813

NOTE

1. 0% RH
2. 85% RH
3. 85% RH
4. 0% RH
5. 10°C/min

* 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

