

## Grilon® F 47 NL nat 6028

Polyamide 6

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grilon® F 47 NL nat 6028 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for blow molding, blown film, cast film, extrusion, or film extrusion.

Important attributes of Grilon® F 47 NL nat 6028 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

High Viscosity

Nucleated

Typical applications include:

Film

Food Contact Applications

Consumer Goods

Containers

Engineering/Industrial Parts

### Главная Информация

Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Барьерная смола
	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая вязкость
	Ядро
Используется	Применение выдувного формования
	Выдувные контейнеры
	Литая пленка
	Потребительские приложения
	Инженерные детали
	Пленка
	Промышленное применение
	Неориентированная пленка
	Ориентированная пленка
	Упаковка
Трубка	
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет

Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Выдвунная пленка
	Литая пленка
	Экструзия
	Экструзионная пленка

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	15.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	9.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	750	MPa	ISO 527-2
Коэффициент трения (Dynamic)	0.25	--		ISO 8295
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	35.0	--	MPa	
TD : Yield	30.0	--	MPa	
MD : Break	100	--	MPa	
TD : Break	90.0	--	MPa	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	15	--	%	
TD : Yield	15	--	%	
MD : Break	700	--	%	
TD : Break	700	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD	10	--	N	
TD	10	--	N	
Сопротивление разрыву броек				ISO 6383-1
MD	30.0	--	N/mm	
TD	30.0	--	N/mm	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	15	--	g/m <sup>2</sup> /24 hr	DIS 15106-1/-2

Скорость передачи кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C <sup>1</sup>	25	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
23°C <sup>2</sup>	50	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C <sup>3</sup>	250	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
23°C <sup>4</sup>	80.0	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
Гелрефлекторный тест	900	--	holes/m <sup>2</sup>	Internal Method
ISO Type	PA6, FS, 32-030/N	--		ISO 1874
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления <sup>5</sup>	222	--	°C	ISO 11357-3
<b>Оптический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	100	--		ISO 2813
<b>NOTE</b>				
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

