

## Grilon® FG 47 NL nat 6028

Polyamide 6

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grilon® FG 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® FG 47 NL nat 6028 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

High Viscosity

Nucleated

UV Stabilized

Typical applications include:

Film

Food Contact Applications

Hose/Tubing

Medical/Healthcare

Packaging

### Главная Информация

Добавка	Нуклеативный агент UV Stabilizer
Характеристики	Барьерная смола Приемлемый пищевой контакт Высокая вязкость Ядро
Используется	Применение выдувного формования Литая пленка Пленка Медицинская упаковка 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	1100	MPa	ISO 527-2
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	40.0	--	MPa	
TD : Yield	40.0	--	MPa	
MD : Break	100	--	MPa	
TD : Break	90.0	--	MPa	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	10	--	%	
TD : Yield	7.0	--	%	
MD : Break	600	--	%	
TD : Break	900	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD	15	--	N	
TD	15	--	N	
Сопротивление разрыву броек				ISO 6383-1
MD	50.0	--	N/mm	
TD	50.0	--	N/mm	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	10	--	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>	40	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C <sup>3</sup>	200	--	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	
ISO Type	PA 6 + 6I/6T, FR, 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

