

Promyde® BF33

Polyamide 6

NUREL, S.A.

Описание материалов:

Promyde® BF33 is a medium viscosity Polyamide 6 used in simultaneous biaxial orientated film.

CHARACTERISTICS

Promyde® BF33 combines good gas barrier properties with chemical resistance, good mechanical and optical properties, high abrasion resistance and good thermoformability.

APPLICATIONS

Promyde® BF33 is a medium viscosity lubricated Polyamide 6 used in simultaneous biaxial orientated film

Главная Информация			
Характеристики	Газовый барьер Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Смазка Средняя вязкость Оптика		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка Применение термоформования		
Метод обработки	Двухосно-ориентированная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность ¹	0.69	g/cm ³	Internal Method
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	9.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	%	
Извлечение	< 1.0	%	ISO 6427
Moisture Content ²	< 0.10	%	Internal Method
Relative Viscosity ³ (25°C)	3.21 to 3.41		ISO 1628
Передача водяного пара-85% RH (23°C)	15	g/m ² /24 hr	ISO 15106-1
Размер чипа ⁴	2.50	mm	Internal Method
Динамический коэффициент трения-Пленка/сталь	< 0.250		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	50	µm	
Растяжимое напряжение-MD			ISO 527-3
Yield, 50 µm	34.0	MPa	
Break, 50 µm	96.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break, 50 µm)	350	%	ISO 527-3
Сопrotивление разрыву брyк-MD (50 µm)	25.0	N/mm	ISO 6383-1
Скорость передачи кислорода			ASTM D3985
23°C, 0% RH, 50 µm	25	cm³/m²/24 hr	
23°C, 50% RH, 50 µm	15	cm³/m²/24 hr	
23°C, 85% RH, 50 µm	40	cm³/m²/24 hr	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			ASTM D1003
50.0 µm ⁵	< 0.50	%	
50.0 µm ⁶	< 5.0	%	

NOTE

1. NAPPA-059
2. NAPPA-032
3. 1% m/v in 96% m/m sulfuric acid
4. NAPPA-045
5. Chill roll temperature 50°C
6. Chill roll temperature 90°C

* 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

