

HYPERIER® IP1306B

Polyamide

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Barrier thermoplastic, Nylon blend with HDPE

Application

Agrochemical Container, SORE* Fuel Tank, PFC

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Смешивание		
	Контейнеры		
	Топливные баки		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35 to 0.40	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	260	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	836	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	31.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.40 mm	67	J/m	
23°C, 6.40 mm	640	J/m	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура выдувного формования	175 to 215	°C	
Температура выдувного формования	175 to 215	°C	
Температура плавления выдувного формования	200 to 230	°C	
Температура прессформы выдувного формования	30 to 50	°C	

Температура сушки-Выдувное формование ⁵	80 to 90	°C
Минимальное содержание влаги-Выдувное формование	< 0.010	%
Скорость винта-Выдувное формование	10 to 50	rpm

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	10 mm/min
4.	10 mm/min
5.	3 to 4 hours

* 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



WeChat