

Flexathene® TP4311HC

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

FLEXATHENE TP 4311-HC is a Thermoplastic Polyolefin (TPO) formulated for extrusion and blow molding applications that require medium stiffness and excellent impact strength . TP 4311-HC is produced in a proprietary gas-phase process that yields a product with greater resistance to mechanical and thermal degradation and more uniform dispersion than melt-blended rubber compounds. This product is readily reprocessable with minimal changes to processing characteristics.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	20.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	655	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	91	J/m	
-18°C	No Break		
23°C	No Break		
Незубчатый изод Impact (-18°C)	No Break		ASTM D256
Gardner Impact (-30°C)	55.4	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-52.8	°C	ASTM D746
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура расплава

193 to 277

°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



WeChat