

Flexathene® TP39NC01

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

FLEXATHENE TP 39NC01 is an extrusion grade TPO with medium stiffness and high impact resistance, especially at cold temperatures. TP 39NC01 has very good melt strength making it a good choice for thermoforming and blow molding. This product provides a balance of high impact resistance, stiffness, and melt strength.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Высокая ударопрочность Хорошая прочность расплава Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Лист		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	26.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ¹	1340	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-18°C	110	J/m	ASTM D256
23°C	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	No Break		ASTM D256
Ударное устройство для дротиков ² (-30°C, Total Energy)	47.5	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	32.2	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Multi-axial Impact at Max load, ASTM D3763, -30°C, 2.2 m/s: 790 lbs

Экструзия

Номинальное значение

Единица измерения

Температура расплава

199 - 232

°C

Инструкции по экструзии

Blow Molding Melt Temperature: 380 to 420°F (193 to 216°C)

NOTE

1. 1.3 mm/min
2. 2.20 m/sec

* 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