

Flexathene® TP38NC01X01

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

FLEXATHENE TP 38NC01X01 is a polypropylene-ethylene copolymer formulated for film applications that require medium stiffness, excellent impact strength, and high heat resistance. The resin is produced in a proprietary gas-phase process that yields a product with greater physical properties and more uniform rubber dispersion than melt-blended rubber compounds.

Главная Информация	
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая ударпрочность Теплостойкость, высокая Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Литая пленка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm	469	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	352	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	14.5	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	11.7	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	86.9	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	43.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	530	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	720	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Cast Film)	1400	g	ASTM D1709A

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 μ m	140	g	ASTM D1922
TD : 25 μ m	660	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45, 25.4 μ m, cast film)	59		ASTM D2457
Haze (25.4 μ m, Cast Film)	8.3	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
Film properties taken from cast film.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	193 - 277	$^{\circ}$ 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