

Adflex Q 108 F

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex Q 108 F is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using LyondellBasell's proprietary Cataloy process technology. It is suitable for the extrusion and calendering of soft film and sheet, for the impact modification of polypropylene and other compounding applications, as well as monolayer and multilayer air quenched blown films. It is also used by our customers for automotive color-matched interior trim applications.

The grade is available in natural pellet form and has no slip or antiblock, and only minimal stabilization in order to allow wider design latitude for the compounder. Additional suitable stabilization is recommended to protect the resin during melt processing and throughout its useful life.

Главная Информация

Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Глянец, низкий Сопротивление перфорации Хорошая ударпрочность Хорошая гибкость Хорошая окраска Теплостойкость, средняя Твердость, низкая
Используется	Выдувная пленка Пленка Сумка Строительные материалы Область архитектурного применения Лист Применение в автомобильной области Оборудование для салона автомобиля Пластиковая модификация Канцелярские принадлежности Профиль
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная формовка труб Экструзионная смесь Экструзия Экструзионный лист

Термоформовка
Каландрирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	30		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	11.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-40°C, partial fracture	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
-20°C	No Break		ISO 180/1A
23°C	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	40.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	142	°C	ISO 11357-3

* 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