

Adflex V 109 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex V 109 F is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. It is primarily used for molding, impact modification, extrusion coating and film applications. This resin can be used on conventional injection molding or extrusion equipment.

Adflex V 109 F features a very high softness and low modulus, with a relatively high melt flow. The grade is available in natural pellet form. For regulatory compliance information, see the Adflex V 109 F Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Контактная четкость Высокий поток Ударопрочность при низкой температуре Мягкий 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Литая пленка Товары для дома Промышленное применение Спортивные товары Игрушки 		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Литая пленка Экструзия Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹ (48 hr, 3.20 mm)	0.90	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
Shore D, 15 sec	30		ASTM D2240, ISO 868
Shore A, 15 sec	85		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2

Yield	5.00	MPa	
Break	8.00	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	> 40	%	
Break	> 800	%	
Флекторный модуль	80.0	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ²	65.0	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	35.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-55.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения	55.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	142	°C	ISO 11357-3
NOTE			
1.	100x150x3.2 mm		
2.	Die C, 50 mm/min		

* 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

