

Adflex Z 108 S

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex Z 108 S is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. Adflex Z 108 S features a very high softness, a very low flexural modulus and a high melt flow rate.

It is used for injection molding, impact modification, extrusion coating, soft compounding, film and fiber applications. It is also ideal for the modification of polypropylene homopolymer and random copolymer without altering the transparency. The grade is available in natural pellet form.

For regulatory compliance information see Adflex Z 108 S Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокое удлинение</p> <p>Высокий поток</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Мягкий</p>		
Используется	<p>Литая пленка</p> <p>Уплотнение</p> <p>Волокна</p> <p>Пленка</p> <p>Модификация пластмасс</p> <p>Санитарные продукты</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Уплотнение</p> <p>Экструзионное покрытие</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	27	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 15 sec	85		
Shore D, 15 sec	30		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2

Yield	5.00	MPa	
Break	6.00	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	20	%	
Break	> 800	%	
Флекторный модуль	80.0	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ¹	62.0	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		
Ударное устройство для дротиков ²			ASTM D3763
-40°C, 3.20 mm, Energy at Peak Load, Ductile Failure	18.0	J	
23°C, 3.20 mm, Energy at Peak Load, Ductile Failure	10.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	37.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-55.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения	53.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	142	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°, 3200 μm, Injection Molded)	66		ASTM D2457
NOTE			
1.	Die C, 50 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

