

Adstif EA648P

High Crystallinity Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Adstif" EA648P is a medium flow heterophasic copolymer development grade with outstanding mechanical properties. The product features an easy processability and an excellent stiffness combined with good impact properties and good gloss.

"Adstif" EA648P resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

"This is a developmental grade, changes in formulation and specification are possible. The information is valid at the time of writing. We suggest customers to check and confirm with us the most updated statements from time to time".

Главная Информация				
UL YellowCard	E215205-100129403			
Характеристики	Глянцевый, средний			
	Хорошая ударопрочность			
	Обрабатываемость, хорошая			
	Средняя степень жидкости			
	Соответствие пищевого контакта			
Используется	Упаковка			
	Электрическое/электронное применение			
	Электроприборы			
	Мебель			
	Применение потребительских товаров			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520			
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	--	0.905	g/cm ³	ISO 1183
	--	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1700	MPa	ISO 527-2/1	
Прочность на растяжение (Yield)	31.4	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Yield)	5.0	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	1770	MPa	ASTM D790	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
0°C	85	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	120	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A50

* 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