

Adstif EA648P

High Crystallinity Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adstif EA648P is a high crystalline impact copolymer with outstanding mechanical properties. The product features an easy processability, an excellent combination of stiffness and impact resistance and good gloss.

Adstif EA648P is a single component solution for high stiffness injection moulding applications to replace mineral filled compounds with polymer blends.

This grade is suitable for a wide range of appliances in the rigid packaging and consumer goods industries, such as housings for electrical appliances, furniture and technical components.

Adstif EA648P is UL listed under file E31765.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-230606		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Высокая жесткость		
	Высококристаллический		
	Сополимер удара		
	Средний поток		
Используется	Средний блеск		
	Приборы		
	Потребительские приложения		
	Электрический корпус		
	Мебель		
	Товары для дома		
Формы	Жесткая упаковка		
	Гранулы		
	Литье под давлением		
Метод обработки			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	25.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	71.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m ²	
0°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	5.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	60	kJ/m ²	
0°C	85	kJ/m ²	
23°C	140	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-40.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A50
--	84.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	70	ASTM D2457	

* 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

