

AA-Recoplast A1H1

Наполнитель

High Density Polyethylene

Smart Kemi SIA

Описание материалов:

AA-Recoplast designed to offer excellent stiffness, low warping, good/acceptable toughness, and good moldability (extrudability). This resin is ideally suited for injection molded crates, cases, trays, tote, bins and other objects requiring high rigidity.

AA-Recoplast grades complies with Food Contact Regulation upon request.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Переработанное содержание	Да
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая плавность
	Хорошая прочность
	Высокая жесткость
	Высокая жесткость
Используется	Низкий уровень защиты
	Контейнеры
	Ящики
Метод обработки	Опорные лотки
	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.51	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	
190°C/21.6 kg	60	g/10 min	
190°C/5.0 kg	5.0	g/10 min	

Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.010	%	Internal Method
---	-------	---	-----------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	90		
Shore D	56		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	> 1500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	> 48.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 16	%	ISO 527-2
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Odor - 15 estimators	1.00	points	EN 13752
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	180 to 190	°C	
Средняя температура	180 to 190	°C	
Передняя температура	180 to 190	°C	
Температура сопла	180 to 190	°C	
Температура обработки (расплава)	190 to 250	°C	

* 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

