



Aria Polymer



There Is Always A Better Way

Aria Polymer Pishgam / **Product Brochure**







**Aria
Polymer**

Компания **Aria Polymer Pishgam**, основанная в Исфаханском научно-техническом городке в 2009 году, начала свою деятельность как компания, основанная на знаниях, миссия которой заключалась в поставках высококачественных полимерных продуктов для продвижения бизнеса своих партнеров с помощью современных технологий.

Как инновационная, динамичная и процветающая компания, **APP** стремится внедрять новые технологии в полимерной промышленности. Для достижения этой цели компания разработала различные виды связующих агентов, адгезивов, аддитивных маточных смесей и нано-соединений, в дополнение к созданию эффективной системы консультаций. Другими словами, **APP** всегда была рядом, чтобы помочь своим клиентам изготовить свою продукцию, предоставляя им материалы самого высокого качества и, кроме того, проводя тщательные консультации.

Продукция **Aria Polymer Pishgam** охватывает широкий спектр полимерных отраслей региона, включая компаунды, упаковку, автомобили, трубы и фитинги и т. Д.

Наличие сертификатов **ISO 9001** и **CE** гарантирует качество **APP** и надежность его продуктов, но самое главное, наша внутренняя лаборатория, отдел исследований и разработок, элитные инженеры, опытные технические специалисты и, что не менее важно, наши технические ценности, позволили нам служить нашим клиентам самые лучшие

“

**Iranian President,
Visiting Aria Polymer's
Booth.**



A *Timeline*

2008

Награда 4-го Фестиваля технико-спортивного мастерства шейха Бахаи

2013

Настройка 1-й производственной линии

2015

*Премия Премьер-Технологической Компании Исфаханской Области
11-я премия Фестиваля шанха бахаи
Иранский фестиваль nano технологий Награда за лучший продукт
ISO 9001, ISO 27001 & CE Создание*

2017

Начинаем экспорт в регион СНГ



2009

Учреждение Ария Полимер Пишгам

2014

*Передача технических знаний о нано-продуктах
Премия успешного менеджера Иранского пластического общества*

2016

Гран-при Азиатской ассоциации научных парков

сейчас

Более 30 товаров в 4 категориях



Aria Polymer Products Guide

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

аддитивная маточная смесь

PE-g-MA

1	Anti UV маточная смесь	Aria Add 2173
2	Anti UV маточная смесь	Aria Add 2273
3	Обработка Помощь маточная смесь	Aria Add 2124
4	Эрукамид Анти блок маточная смесь (медленно)	Aria Add 2125
5	Эрукамид Анти блок маточная смесь (быстрый)	Aria Add 2126
6	Эрукамид маточная смесь	Aria Add 2136
7	Эрукамид маточная смесь	Aria Add 2226
8	Оптический отбеливатель маточная смесь	Aria Add 2161
9	Добавка для прозрачности полипропилена	Aria Add 2450
10	Добавка для прозрачности полипропилена	Aria Add 2451
11	антиоксидант маточная смесь	Aria Add 2130
12	MFI модификатор маточная смесь	Aria Add 2440
13	анти туман маточная смесь	Aria Add 2116
14	UPVC модификатор удара	Aria Add 1701
15	PE модификатор удара	Aria Comp 303
16	PE модификатор удара	Aria Comp 4191
17	PE модификатор удара	Aria Comp 4410
18	PE модификатор удара	Aria Comp 4411
19	PE модификатор дерева и пластика	Aria Couple 1141
20	компатибилизатор / Модификатор	Aria Add 1196
21	UPVC модификатор удара	Aria Add 1213
22	UPVC модификатор удара	Aria Add PEG 41
23	UPVC модификатор удара	Aria Add PEG 76

Текстильная промышленность		Дорожное строительство и строительная индустрия									
Нетканый материал	Мешочек для плетения - нить	Труба UPVC профиль, покрытие стен и карниз	ПВХ листы и полы	Древесно-пластиковый профиль	Геомембрант фильм	ПЭ водопроводная труба	PEX/PERT Multilayer Pipe	Электронные устройства	Распределительная коробка	Громоздкие части впрыска	Провод и кабель
◆	◆										
◆	◆					◆	◆				◆
◆	◆							◆			
◆	◆										
◆	◆									◆	◆
										◆	
			◆	◆				◆			
					◆						
					◆						
			◆	◆							
			◆	◆							
			◆	◆							

Автомобильная индустрия								Упаковочная промышленность						
Дерево и пластик	Автомобильный бампер	инженерные смеси	ABS компоненты (автомобильные) (решетки)	Приборная доска	детали двигателя (РА соединения)	автомобильный бензобак	впрыскиваемые части	PE мешки	Многослойные (сумки Tetra Packs)	Бумажные пакеты	Гранулированная посуда на основе крахмала	PP Одноразовые блюда	Вакуумный нейлон (PP)	Cartonplast
	◆	◆		◆				◆						◆
								◆						
								◆					◆	
								◆				◆		
		◆						◆			◆	◆		
		◆						◆				◆		
	◆	◆		◆		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆
		◆		◆			◆	◆				◆		
			◆					◆				◆		
◆							◆					◆		
◆		◆												
		◆												

Aria Polymer Руководство по продуктам Ария Полимер

Продукты Aria Polymer Pishgam в основном классифицируются по четырем категориям, а именно: добавочные маточные смеси, связующие агенты малеинового ангидрида, нанодобавки и адгезивы для связующих слоев. Благодаря более тесному знакомству с продуктами Aria Polymer, которые используются в различных отраслях промышленности, владельцы отрасли могут выбрать наиболее подходящий продукт.

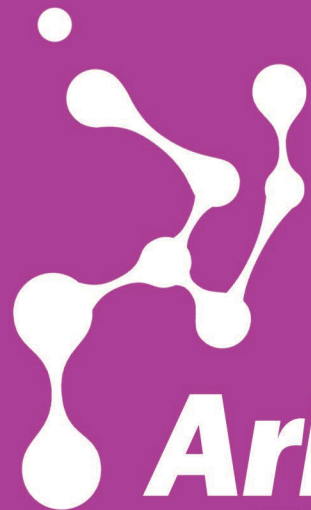
В Руководстве по продуктам Aria Polymer представлен обзор функционального представления продуктов, относящихся к различным отраслям.

Пожалуйста, свяжитесь с нашим коммерческим отделом для получения дополнительной информации.

Автомобильная индустрия								Упаковочная промышленность							
Дерево и пластик	Автомобильный бампер	инженерные смеси	ABS компоненты (автомобильные) (решетки)	Приборная доска	детали двигателя (РА соединения)	автомобильный бензобак	впрыскиваемые части	PE мешки	Многослойные (сумки Tetra Packs)	Бумажные пакеты	Гранулированная посуда на основе крахмала	PP Одноразовые блюда	Вакуумный нейлон (PP)	Cartonplast	
◆	◆	◆										◆			
	◆	◆		◆							◆			◆	
	◆	◆		◆							◆			◆	
	◆	◆		◆	◆						◆			◆	
	◆	◆	◆	◆	◆						◆			◆	
		◆	◆		◆					◆					
						◆									
									◆						
									◆						
									◆						
		◆		◆											

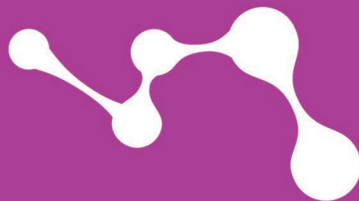
QAL Certification
British Accreditation Authority
ISO 9001:2008

QAL Certification
British Accreditation Authority
ISO 27001:2013



Aria
Add

аддитивная маточная смесь



Анти УФ-мастербатч Aria Add 2173®

Описание

Aria Add 2173® является маточной смесью против УФ-излучения в качестве светостабилизирующей системы, обеспечивающей очень хорошую УФ-защиту для полиэтилена

Техническая спецификация

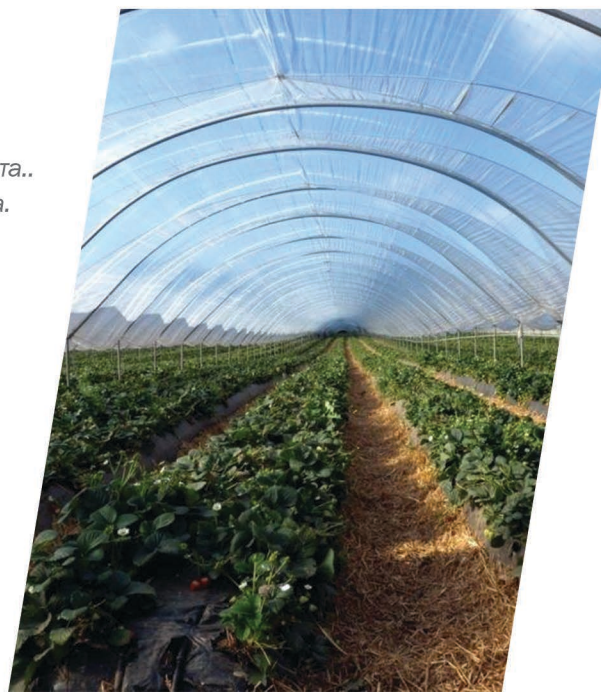
Aria Add 2173® состоит из различных добавок HALS (световой стабилизатор из затрудненного амина) и поглотителя ультрафиолетовых лучей, что обеспечивает наиболее эффективный эффект светостабилизации.

Физические свойства	Стоимость	метод
ВИД	Желтоватые гранулы	—
Содержание добавок	>20 %	—
Смола-носитель	LDPE	—
плотность	0,92 ± 0,02 г / см3	ASTM D792
Индекс текучести расплава при 190 ° С / 2,16 кг	5 ± 1 г / 10 мин	ASTM D1238
Уровень использования	0.5-10 %	—

Advantage:

Aria Add 2173®

- Увеличение срока службы продукта..
- Повышение стабильности цвета.
 - Сохранение физической и механической деградации



Преимущество

Aria Add 2273®

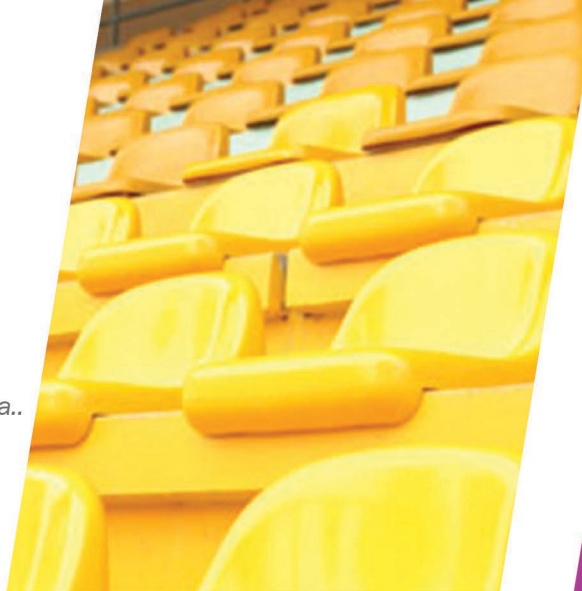
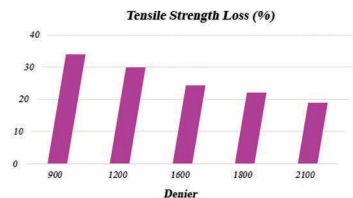
- Увеличение срока службы продукта..
- Повышение стабильности цвета.
- Сохранение физической и механической деградации.

Техническая спецификация

Физические свойства	Стоимость	метод
ВИД	Гранулы	—
Содержание добавок	>20 %	—
Смола-носитель	PP	—
плотность	0,92 ± 0,02 г/см ³	ASTM D792
Индекс текучести расплава при 190 ° С / 2,16 кг	4 ± 1 г / 10 мин	ASTM D1238
Уровень использования	1-5 %	—

мастербатч Эффективность

Почему мы предложили Aria Add 2273® для полипропилена
Типичная деградация полипропилена Jumbo в другой день с 2 мас. % Aria Add 2273® после ускоренного испытания на атмосферостойкость в течение 200 часов.



Анти УФ-мастербатч Aria Add 2273®

Описание

Aria Add 2273® - это высокопроизводительная маточная смесь для защиты от ультрафиолетовых лучей в качестве светостабилизирующей системы для полиолефиновых продуктов. Это обеспечивает очень хорошую защиту от ультрафиолетового излучения и позволяет избежать значительных повреждений полипропиленовой матрицы.

Заявка

Aria Add 2273® имеет различное применение, в том числе в полипропиленовых деталях и упаковке, особенно в тканых полипропиленовых мешках и пакетах Jumbo, трубах и пластиковой мебели.



PE-g-MA / PP-g-MA / ABS-g-MA / POE-g-MA / EVA-g-MA

Малеиновый ангидрид привитого полиэтилена

Aria Couple 1141®

Описание

Полимерная смола Aria Couple 1141® представляет собой функционализированный малеиновым ангидридом полиэтилен, полученный путем реактивной экструзии. Он был в первую очередь предназначен для использования в качестве компатибилизатора для полиолефинов и полярных полимеров или наполнителей.

Техническая спецификация

- Добиться совместимости между неполярными полиолефинами и полярными материалами.
- Функция связующего агента между армирующими наполнителями и полиолефиновыми полимерами.
- Добиться стабильности размеров и увеличить гладкость поверхности конечных продуктов
- Баланс механических свойств и экономической эффективности.

физический	значение	метод
плотность	0.945	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	0.3±0.1	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	Очень высоко	Titration method
Уровень использования	1.5-5%	—

Упаковка и хранение

Aria Couple 1141® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет должен храниться в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 ° C, защищен от солнечного света и плотно закрыт во избежание загрязнения.

Малеиновый ангидрид привитого полиэтилена

Aria Couple 1141®

(WPC / древесно-пластиковый композит)

Описание

Полимерная смола Aria Couple 1141® представляет собой функционализированный малеиновым ангидридом полиэтилен, полученный путем реактивной экструзии.

Первоначально он был разработан в качестве связующего агента, особенно в полимерных композитах, армированных древесной мукой (WPC).

Техническая спецификация

- Функция связующего агента между армирующими материалами, такими как древесные наполнители и полиолефин в древесно-пластиковых композитах.
- Устранить изменение выхода
- Добиться стабильности размеров и увеличить гладкость поверхности конечных продуктов
- сбалансировать механические свойства и экономическую эффективность
- Улучшить механические свойства, например прочность на разрыв, ударные свойства и модуль изгиба



физический	значение	метод
плотность	0.945	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	0.3±0.1	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	Очень высоко	Titration method
Уровень использования	1.5-5%	–

Упаковка и хранение

Aria Couple 1141® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет следует хранить в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 ° C, защищать от солнечного света и плотно закрывать, чтобы избежать загрязнения.



Техническая спецификация

- Функция связующего агента между армирующими материалами, такими как минеральные наполнители, стекловолокно, древесная мука, безгалогенные огнестойкие добавки и полиэтилен для улучшения механических свойств.
- Улучшить механические свойства, например прочность на разрыв, ударные свойства и прочность на изгиб.
- Добиться стабильности размеров и увеличить гладкость конечных продуктов.
- Совместители для разнородных полимеров, таких как PA с PE и PP.

физический	значение	метод
плотность	0.925	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	0.8±0.1	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	высоко	Titration method
Уровень использования	1.5-3%	—

Упаковка и хранение

Aria Couple 1196® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет должен храниться в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 ° C, защищен от солнечного света и плотно закрыт во избежание загрязнения.

**Малеиновый ангидрид
привитого полиэтилена**

Aria Couple 1196®

Описание

Полимерная смола Aria Couple 1196® представляет собой линейный полиэтилен низкой плотности, функционализированный малеиновым ангидридом. Он был разработан в первую очередь в качестве связующего агента на основе ПЭ.

Ударный модификатор UPVC

Aria Add 1213®

Описание

Aria Add 1213® - это высокоэффективная полимерная смола на этиленовой основе. Он был разработан, чтобы действовать в качестве модификатора удара в деталях из ПВХ, особенно в трубах, фитингах и профилях, чтобы помочь дисперсии наполнителя и получить баланс ударопрочности и других свойств.

Техническая спецификация

- Поднять ударные свойства
- Улучшить блеск поверхности деталей из UPVC
- Не оказывает вредного влияния на другие свойства
- Нет значительного изменения цены при использовании 0, 5-1, 5%.
- Хорошее взаимодействие с другими компонентами (наполнители, смазочные материалы...)



Физические свойства	Стоимость	метод
вид	порошок	-
запах	Низкий	-
Уровень использования	0.5-1.5 %	-

Упаковка и хранение

Aria Add 1213® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет следует хранить в прохладном и сухом месте при температуре ниже 50 ° C, защищенном от солнечного света и плотно закрытом во избежание загрязнения

Техническая спецификация

- Добиться оптимального диспергирования и распределения наполнителя в полимерной матрице.
- Устранить изменения выхода.
- Добиться стабильности размеров и увеличить гладкость конечных продуктов.
- Улучшение механических свойств, например, прочности на разрыв, ударопрочности и модуля изгиба.

физический	значение	метод
плотность	0.91	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	40±5	ASTM D1238
Melt flow index @230oC /2.16kg	≥100	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	высоко *	Titration method
Уровень использования	1.5-4%	—

* Low <0.25wt%, Medium 0.25-0.5wt%, High 0.5-1.0wt%

Упаковка и хранение

Aria Couple 1431® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет должен храниться в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 ° C, защищен от солнечного света и плотно закрыт во избежание загрязнения.

Малеиновый ангидрид
привитого полипропилена

Aria couple 1431®

Описание

Полимерная смола Aria Couple 1431® представляет собой гомополипропилен, функционализированный малеиновым ангидридом, полученный путем реактивной экструзии. Первоначально он был разработан в качестве связующего агента между армирующими материалами, такими как минеральные наполнители и полипропилен.

Малеиновый ангидрид
привитого полипропилена

Aria couple 1431® (CaCO₃)

Описание

Полимерная смола Aria Couple1431® представляет собой функционализированный малеиновым ангидридом полипропилен, получаемый путем реактивной экструзии. Он был разработан в первую очередь для того, чтобы действовать в качестве связующего агента в минеральных наполнителях, таких как полипропиленовые соединения, наполненные тальком и CaCO₃.

Техническая спецификация

- Добиться подходящей дисперсии и распределения наполнителя в полимерной матрице
- Улучшить механические свойства
- Облегчить процесс плавления и сократить время перемешивания

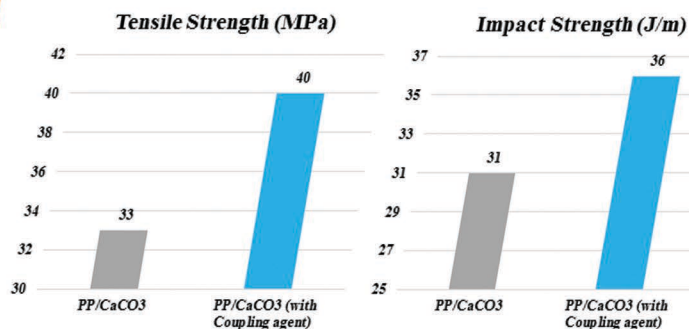


физический	значение	метод
плотность	0.91	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	45±5	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	Высоко *	Titration method
Уровень использования	1.5-3%	—

* Low <0.25wt%, Medium 0.25-0.5wt%, High 0.5-1.0wt%

Почему мы предлагаем пару Aria Couple 1431® для наполненного полипропилена

Влияние арийной пары 1431 в качестве связующего агента на механические свойства PP / 40 мас.% CaCO₃



Упаковка и хранение

Aria Couple 1431® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет следует хранить в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 °C, защищать от солнечного света и плотно закрывать, чтобы избежать загрязнения.

Техническая спецификация

Добиться оптимального распределения и распределения стекловолокна в полимерной матрице и минимальной трещины в морфологии PP / GF

- Устранить изменение выхода
- Добиться стабильности размеров и увеличить гладкость конечных продуктов
- Улучшение механических свойств, например, прочности на растяжение, ударопрочности и модуля изгиба



Типичное значение	значение	метод
плотность	0.91	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	45±5	ASTM D1238
Melt flow index @230oC /2.16kg	≥100	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	High *	Titration method
Уровень использования	1.5-4%	-

* Low <0.25wt%, Medium 0.25-0.5wt%, High 0.5-1.0wt%

Эффективность применения полипропилена с привитым малеиновым ангидридом

- Типичная ценность полипропиленовой смолы, усиленной 30мас.%Стекловолокну, содержащего пару Aria Couple 1431®.



Предмет	единица измерения	PP/GF	PP/GF/ Aria couple 1431
Tensile strength	MPa	64.4	78.4
Izod Notch impact strength	J/m	52.1	107.7

Упаковка и хранение Aria Couple 1431® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет следует хранить в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 ° C, защищать от солнечного света и плотно закрывать, чтобы избежать загрязнения.

**Малеиновый ангидрид
привитого полипропилена**

Aria couple 1431®
(Glass Fiber / стекловолокно)

Описание

Полимерная смола Aria Couple 1431® представляет собой гомополипропилен, функционализированный малеиновым ангидридом, полученный путем реактивной экструзии. Первоначально он был разработан, чтобы действовать в качестве связующего агента между армирующими материалами, такими как стекловолокно и полипропилен.

**Малеиновый ангидрид
привитого полипропилена**

Aria couple 1431®
(starch / крахмал)

Описание

Полимерная смола Aria Couple 1431® представляет собой гомополипропилен, функционализированный малеиновым ангидридом, полученный путем реактивной экструзии. Он был разработан в первую очередь для действия в качестве связующего агента в биоразлагаемых полиолефиновых соединениях. Этот сорт предназначен для использования в качестве связующего агента между наполнителями, такими как крахмал и полиолефин.

Техническая спецификация

- Добиться подходящей дисперсии и распределения крахмала в полимерной матрице
- Улучшение физико-механических свойств биоразлагаемых контейнеров
- Устранить изменение выхода
- Добиться стабильности размеров и увеличить гладкость поверхности конечных продуктов



Типичное значение	значение	метод
плотность	0.91	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	45±5	ASTM D1238
Melt flow index @230oC /2.16kg	≥100	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	High*	Titration method
Уровень использования	1.5-4%	—

* Low <0.25wt%, Medium 0.25-0.5wt%, High 0.5-1.0wt%

Эффективность применения полипропилена с привитым малеиновым ангидридом

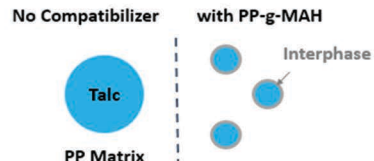
В этой таблице показаны различные механические свойства полипропилена / 50 мас.% Крахмальных композитов с Aria Couple1431®.

Coupling Agent	Tensile strength (MPa)	Young Modulus (MPa)	Elongation at Break (%)
Without Aria couple1431®	12.6	250	4.5
With Aria couple1431®	15.01	283	5.7

Упаковка и хранение Aria Couple 1431® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет следует хранить в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 ° C, защищать от солнечного света и плотно закрывать, чтобы избежать загрязнения

Техническая спецификация

- Добиться подходящей дисперсии и распределения наполнителя в полимерной матрице
- Улучшение механических свойств, таких как прочность на растяжение, прочность на изгиб и ударопрочность
- Облегчить процесс плавления и сократить время перемешивания

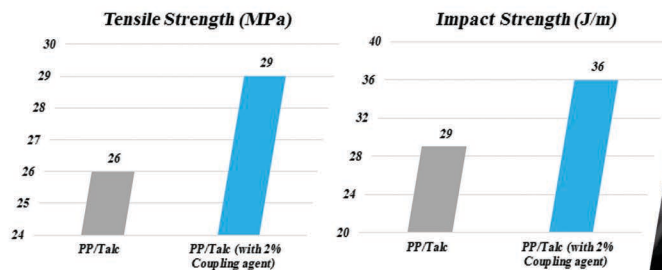


Типичное значение	значение	метод
плотность	0.91	ASTM D792
Melt flow index @190oC /2.16kg	45±5	ASTM D1238
Melt flow index @230oC /2.16kg	≥100	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	High*	Titration method
Уровень использования	1.5-3%	—

* Low <0.25wt%, Medium 0.25-0.5wt%, High 0.5-1.0wt%

Почему мы предложили пару Aria 1431® для наполненного полипропилена?

Polypropylene/ Talc compounds (Полипропилен / Тальк) Влияние связующего агента (PP-g-MAH) на механические свойства PP / 40 мас.% Талька



PP/Talc compound in automotive parts
ПП / тальк в автомобильных



Aria couple1431® улучшила ударопрочность и прочность на разрыв соединений PP / Talc.

Упаковка и хранение Aria Couple1431® упакована в мешки по 25 кг. Этот пакет должен храниться в прохладном и сухом месте при температуре ниже 40 ° C, защищен от солнечного света и плотно закрыт во избежание загрязнения.

**Малеиновый ангидрид
привитого полипропилена**

Aria Couple 1431®

Описание

Полимерная смола Aria Couple1431® представляет собой функционализированный малеиновым ангидридом полипропилен, получаемый путем реактивной экструзии. Он был разработан в первую очередь для того, чтобы действовать в качестве связующего агента в минеральных наполнителях, таких как полипропиленовые соединения, наполненные тальком и CaCO₃.

Малеиновый ангидрид привитого полиолефина

Aria Couple 1431®

Описание

Полимерная смола Aria Couple 1431® представляет собой функционализированный малеиновым ангидридом полиолефин, производимый реактивной экструзией. Это было прежде всего разработано, чтобы действовать как связующий агент в древесно-пластиковых композитах реактивной экструзией. Это было прежде всего разработано, чтобы действовать как связующий агент в древесно-пластиковых композитах на основе полиолефина, такого как пп. Этот сорт предназначен для использования в качестве связующего агента в древесной муке армированные полимерные композиты (ДПК).

Техническая спецификация

- Добиться подходящего диспергирования и распределения древесины в полимерной матрице и минимальной трещины в морфологии WPC
- Устранить изменение выхода
- Добиться стабильности размеров и увеличить гладкость поверхности конечных продуктов
- улучшить механические свойства, например прочность на разрыв, ударные свойства и модуль изгиба



физический	Стоимость	метод
плотность	0.91	ASTM D792
Индекс текучести расплава при 190 ° C / 2,16 кг	13±2	ASTM D1238
Уровень трансплантата малеинового ангидрида	Высоко*	Метод титрования
Уровень использования	1.5-3%	—

Эффективность применения полипропилена с привитым малеиновым ангидридом

Типичная ценность полипропиленовой смолы составлена из 50 мас. % Древесной муки, содержащей пару арий 1431®.





Привитой полиэтиленовый клей (PFT)

Aria Adhesive 4106®

Описание

Aria Adhesive 4106® - клей с привитым малеиновым ангидридом, предназначенный для многослойных пластиковых топливных баков (PFT), состоящий из PE и EVOH, который поставляется в форме гранул.

Приложения

Aria Adhesive 4106® в первую очередь предназначен для использования в качестве смолы для связующего слоя в интегрированных пластиковых топливных системах. Эта высокоэффективная адгезивная смола демонстрирует превосходную долговременную адгезию, ударную вязкость, устойчивость к старению и позволяет топливным бакам доставлять топливные компоненты с низкой проницаемостью и превосходной долговечностью.



Техническая спецификация

Физические свойства клея
Aria Adhesive 4106®:

Свойство	Метод испытания	Единица измерения	Ария Адгезив 4106®
Скорость течения расплава (190 °C / 2,16 кг)	ISO 1133	г / 10 мин	1.2±0.3
плотность	ASTM D792	г/см ³	0.94±0.01
Температура плавления	ISO 113571	оС	140±4
Вика Смягчающий пункт	ISO 306	оС	96±2
Растягивающее напряжение при разрыве (50 мм / мин)	ISO 527	%	>600
Растягивающее напряжение при выходе (50 мм / мин)	ISO 527	МПа	14
	ISO 868	-	50±5

Срок годности

Срок годности при правильном хранении составляет не менее 2 лет с даты изготовления.



Техническая спецификация

СВОЙСТВА	Метод испытания	Единица измерения	Ария Клей 4107®
Скорость течения расплава (190 ° C / 2,16 кг)	ISO 1133	g/10min	1.5±0.5
плотность	ASTM D792	g/cm ³	0.94±0.01
Температура плавления	ISO 113571	оС	140±4
Вика Смягчающий пункт	ISO 306	оС	96±2
Растягивающее напряжение при разрыве (50 мм / мин)	ISO 527	MPa	11.7
Растягивающее напряжение при выходе (50 мм / мин)	ISO 868	-	55

Срок годности

а года с даты поставки в закрытой упаковке. Для любого использования выше этого предела, пожалуйста, обратитесь к нашим техническим службам.

Клей для привитого полиэтилена (Покрытие)

Aria Adhesive 4107

Описание

Aria Adhesive 4107® представляет собой полиэтиленовую адгезивную смолу с привитым малеиновым ангидридом в форме гранул. В первую очередь он предназначен для использования в качестве адгезионного слоя в стальных трубах с 3-слойным покрытием.

Приложения

Улучшение адгезии между эпоксидным слоем (грунтовка FBE) и полиэтиленом верхнего покрытия в стальных трубах с 3-слойным покрытием.

Клеевой слой

Aria Adhesive 4100T184®

Описание

Aria Adhesive 4100T184® - это адгезивная смола на основе полиэтилена, разработанная в качестве промежуточного слоя между полиолефиновыми слоями с полярными полимерами в многослойной структуре в гибких или жестких пленках в упаковочной промышленности.

Приложения

Aria Adhesive 4100T184® в первую очередь предназначен для использования в качестве связующего слоя смолы в литых или выдувных пленках, полученных путем совместной экструзии с высокими показателями кислородного барьера, для долгосрочной защиты пищевых продуктов в упаковочной промышленности.

Техническая спецификация

- Высокая адгезия между слоями PE и PA, EVOH, PET и AL.
- Без вредного влияния на газобарьерные свойства.
- Хорошая прочность на отрыв.
- прозрачный.



Свойство	Метод испытания	Единица измерения	Aria Adhesive 4100T184®
Melt Flow Rate (190 °C/2,16 kg)	ISO 1133	g/10min	2.25±0.3
плотность	ASTM D792	g/cm ³	0.93±0.01
Температура плавления	ISO 113571	оС	130±4
Vicat Точка размягчения	ISO 306	оС	92±2
твёрдость Shore D	ISO 868	-	37±5

Упаковка и хранение

Aria Adhesive 4100T184® упакован в мешки по 25 кг. Этот пакет следует хранить в прохладном и сухом месте при температуре ниже 30 °С, защищенном от солнечного света и плотно закрытом, чтобы избежать загрязнения





There Is Always A Better Way

Aria Polymer Pishgam





Isfahan Science & Technology Town, Isfahan, Iran

 Tel : +98 (31) 3393 2151-2 /  Whatsapp: +98 912 070 1632

 E-mail: export@ariapolymer.ir /  www.en.ariapolymer.ir

Mahdy poolady
Designs 