

МЕТАЛЕН F-31400

Композиция функционализированного этиленпропиленового эластомера

Описание

МЕТАЛЕН F-31400 представляет собой композицию этиленпропиленового эластомера, модифицированного малеиновым ангидридом для придания полиолефинам адгезионных свойств и сродства к полимерам, содержащим полярные группы, и неорганическим наполнителям.

Применение

МЕТАЛЕН F-31400 применяется:

- в качестве компонента адгезивов на основе полиолефинов;
- для увеличения адгезионных свойств композиций на основе полиолефинов к полярным подложкам и металлу;
- улучшения совместимости компонентов, в композициях, содержащих смесь полиолефинов и полимеров, содержащих полярные группы;
- модификации композиций, на основе полиолефинов с введением минеральных наполнителей, древесной муки или стекловолокна в качестве связующего агента между полимером и наполнителем.

Характеристики

	Показатель*	Единица измерения	Значение**
1.	Показатель текучести расплава (190°C, 2.16 кгс)	г/10 мин	40,0
2.	Плотность	г/см ³	0,89
3.	Содержание малеинового ангидрида	% масс	0,9 - 1,3
4.	Содержание летучих компонентов	% масс	не более 0,3
5.	Твердость по Шор A/D	-	67/18
6.	Прочность при растяжении	МПа	4
7.	Удлинение при разрыве	%	>800

* Результаты испытаний по дополнительным характеристикам предоставляются по запросу.

** Приведенные значения показателей являются усредненными и носят информационный характер; точные значения указаны в сертификате качества на каждую отдельную партию материала

Форма выпуска

Гранулы.

Рекомендации по переработке

При переработке композиции **МЕТАЛЕН F-31400** экструзионным методом рекомендуемый диапазон температуры расплава составляет 160°C-230°C в зависимости от типа используемого оборудования.

Упаковка

МЕТАЛЕН F-31400 упаковывают в мешки или в мягкие контейнеры. Используются мешки клапанные тканые из полипропилена с полиэтиленовым вкладышем, мешки клапанные тканые из полипропилена без полиэтиленового вкладыша, мешки клапанные полипропиленовые ламинированные, а также полиэтиленовые мешки. Масса нетто единицы упаковки в виде мешка – 25 кг и 20 кг. В качестве упаковки также могут использоваться контейнеры мягкие специализированные для сыпучих продуктов. Масса нетто единицы упаковки в виде мягкого контейнера – 1000 кг или 500 кг. По согласованию с потребителем допускается использовать другой вид упаковки, который обеспечивает сохранность качества продукции.

Транспортировка

Всеми видами транспорта.

Условия хранения

МЕТАЛЕН F-31400 хранят в крытом складском помещении, обеспечивающем защиту от атмосферных осадков, воздействия прямых солнечных лучей, загрязнений на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не более 35 °С.

Информация, содержащаяся в данной спецификации, является правильной и точной в пределах нашей компетенции. Все предложения и рекомендации даются без гарантий, так как на условия применения продукта в условиях производства контроль изготовителя не распространяется. Также предупреждаем, что на некоторые применения продукта могут существовать патенты.

Контакты АО «МЕТАКЛЭЙ»: 242500, Россия, Брянская область,
г. Карачев, ул. Карла Маркса, 15
info@metaclay.com; +7 (48335) 2 35 90; +7 (499) 969-81-30