

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 | 1,2 - 1,6 |
| 4. | Содержание летучих компонентов | % масс | 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.

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

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