



## МЕТАЛЕН СКП 1050-01

Концентрат технического углерода

### Описание

Концентрат технического углерода на основе полиэтилена высокого давления (ПВД) в виде гранул черного цвета.

### Применение

Предназначен для окрашивания и светостабилизации изделий на основе полиолефинов, получаемых методом экструзии: труб, шлангов, листов, лент, в том числе, имеющих прямой контакт с пищевыми продуктами.

Для достижения качественного окрашивания, стабилизации и модификации готовых изделий, рекомендуемое содержание концентрата в готовом изделии составляет от 1 до 10%, в зависимости от требований, предъявляемых к конечной продукции.

### Метод переработки

Концентрат перерабатывается в изделия методом экструзии и литья под давлением.

### Основные характеристики

Наименование показателя <sup>1</sup>	Значение <sup>2</sup>	Ед. измерения
1. Содержание технического углерода	50,0	% масс.
2. Показатель текучести расплава, 190 °С, 10 кгс	0,5 - 8,0	г/10 мин.
3. Содержание летучих веществ	не более 0,2	% масс.
4. Фильтр-тест (EN 13900-5:2005, DIN 3)	2,0	Бар/г
5. Насыпная плотность	0,7 – 1,4	% масс.

<sup>1</sup>) Результаты испытаний по дополнительным характеристикам предоставляются по запросу.

<sup>2</sup>) Приведенные значения показателей являются усредненными и носят информационный характер; точные значения указываются в сертификате качества на каждую отдельную партию материала.

### Упаковка

Композицию упаковывают в мешки: клапанные тканые из полипропилена с полиэтиленовым вкладышем; клапанные тканые из полипропилена без полиэтиленового вкладыша; клапанные полипропиленовые ламинированные; полиэтиленовые. Масса нетто единицы упаковки в виде мешка (25±0,2) кг.

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

По согласованию с потребителем допускается использовать другой вид упаковки, который обеспечивает сохранность качества продукции.

## **Хранение**

Хранят на поддонах 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.

## **Меры предосторожности**

Работающие с концентратом должны применять спецодежду в виде костюма (куртка-брюки) или халата из хлопчатобумажной ткани, защитные перчатки. Кроме того, в аварийных случаях должно быть предусмотрено использование противогазов марки БФК с фильтром или противогазов марки М.

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