

StyroCal™ HP

Концентрат CaCO₃ на основе ПС

Физические свойства (только с информационными целями).

StyroCal™ HP – это гранулированный мелкодисперсионный концентрат карбоната кальция (размер частиц 0,8-1,2 мкм).

Характеристика	Оптимальный показатель	Минимальный показатель	Максимальный показатель
ПТР, г/10 мин	1.05	0.10	2.0
Содержание CaCO ₃ , %	75	74	76
Влажность, ‰	-	0	1000
Плотность, г/см ³	1,90	1,70	2,10
Объемная плотность, фунт/фут ³	73	-	-

Комментарии:

StyroCal™ HP был специально разработан в качестве добавки для ударопрочных полистирольных листов, чтобы повысить производительность, улучшить физические свойства, снизив при этом затраты производства.

Эко-преимущества:

Концентрат карбоната кальция высокоэффективно замещает значительную часть нефтехимического компонента. Увеличение эффективности и сокращение количества потребляемой энергии, которые достигаются при использовании StyroCal™ HP, помогают сократить выбросы углерода при производстве продукции.

Регулирующий статус:

Ингредиенты нашего концентрата карбоната кальция на основе полистирола одобрены к использованию при производстве пищевой упаковки, а также при непосредственном контакте с пищей согласно пунктам 177.1520 и 184.1409 в Title 21CFR Кодекса Федеральных Положений без ограничений. Продукт соответствует предписаниям Калифорнийского Проекта 65 и всем применимым ограничениям CONEG по содержанию тяжелых металлов.

Емкости для транспортировки:

StyroCal™ HP может перевозиться в различных типах упаковки в зависимости от предпочтений: мешках, коробках, насыпью.

StyroCal™ HP - зарегистрированная торговая марка компании Heritage Plastics, Inc.

Heritage Plastics, Inc.
1002 Hunt Street
Picayune, MS 39466 USA

800.245.4623
Fax 601.798.1946
www.heritage-plastics.com

