



ROSHAL™ RN-BZ 223

БОРАТ ЦИНКА

ОПИСАНИЕ

Высокоэффективный антипирен на основе химического соединения бора и цинка

НАЗНАЧЕНИЕ

Борат цинка ROSHAL™ RN-BZ 223 имеет широкий спектр применения в качестве огнезащитной добавки в различных полимерных и лакокрасочных системах. Способствует образованию прочного коксового слоя, подавляет дымообразование и препятствует тлению полимера.

Благодаря своим уникальным свойствам, **борат цинка ROSHAL™ RN-BZ 223** пригоден для использования в экструзионных технологических процессах, а так же полимерах требующих высокотемпературной обработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

| | |
|-----------------------------|---|
| Наименование продукта | ROSHAL™ RN-BZ 223 |
| Химический состав | Борат цинка $2ZnO \cdot 2B_2O_3 \cdot 3H_2O$ |
| CAS-№ | 1332-07-6 |
| Физическое состояние (20°C) | Белый кристаллический порошок без посторонних примесей, видимых невооруженным глазом |
| Зона применения | Антипирен в ЛКМ и полимерных системах, таких как: ПВХ, ПОЛИОЛЕФИНЫ, ПОЛИАМИДЫ, ПОЛИСТИРОЛ, ЭЛАСТОМЕРЫ и другие. |

СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|----------|
| Содержание цинка, в пересчёте на оксид ZnO, % | 39 +/- 1 |
| Содержание бора, в пересчёте на оксид B ₂ O ₃ , % | 45 +/- 1 |
| Массовая доля влаги и летучих веществ, не более, % | 0,5 |
| Содержание кристаллизационной воды, % | 16 +/- 1 |

Все вышеуказанные данные используются для описания продукта и носят исключительно информационный характер.

ROSHAL Group™

«Химическая Компания ЛИК» ООО

ул. Косякова, д. 13
140732 г. Рошаль
Московская Область, Россия

Телефон: +7 (499) 343-7454

Интернет: www.roshal-group.com

Электронная почта: info@lik-chemicals.ru



ROSHALTM
GROUP
by Chemical Company LIK

Размер частиц:

| | |
|---------------------------------|-------|
| Макс. размер частиц , d100, мкм | 50 |
| d90, мкм | 10 |
| Средний размер частиц, d50, мкм | 5,5 |
| d10, мкм | 1,1 |
| Остаток на сите, 45 мкм, % | < 0,5 |
| Белизна, % | > 95 |
| Показатель преломления | 1,58 |
| Удельный вес, г/см ³ | 2,67 |
| Температура дегидратации, °С | >200 |
| Температура плавления, °С | 980 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-------------------------|--|
| Упаковка | Многослойные клапанные мешки 20кг |
| Условия хранения | Хранить в оригинальной и герметичной упаковке, в закрытом и сухом помещении при температуре не выше 50°С |

Все вышеуказанные данные используются для описания продукта и носят исключительно информационный характер.

ROSHAL GroupTM

«Химическая Компания ЛИК» ООО

ул. Косякова, д. 13
140732 г. Рошаль
Московская Область, Россия

Телефон: +7 (499) 343-7454

Интернет: www.roshal-group.com

Электронная почта: info@lik-chemicals.ru