



ROSHAL™ RN-BZ 25

БОРАТ ЦИНКА

ОПИСАНИЕ

Высокоэффективный антипирен на основе химического соединения бора и цинка

НАЗНАЧЕНИЕ

Борат цинка **ROSHAL™ RN-BZ 25** 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 25** пригоден для использования в экструзионных технологических процессах, а так же полимерах требующих высокотемпературной обработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Наименование продукта	ROSHAL™ RN-BZ 25
Химический состав	Борат цинка $2ZnO \cdot 3B_2O_3 \cdot 3,5H_2O$
CAS-№	138265-88-0
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, %	38 +/- 1
Содержание бора, в пересчёте на оксид B ₂ O ₃ , %	47 +/- 1
Массовая доля влаги и летучих веществ, не более, %	0,5
Содержание кристаллизационной воды, %	14 +/- 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



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	>290
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 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