RN-BZ 25S

БОРАТ ЦИНКА

ОПИСАНИЕ

Высокоэффективный антипирен на основе химического соединения бора и цинка, обработанный стеариновой кислотой.

НАЗНАЧЕНИЕ

Антипирен **RN-BZ 25S** 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. Обладает улучшенным совмещением в полимерных системах, особенно ПВХ.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ	
Наименование продукта	ROSHAL RN-BZ 25S
Химический состав	Борат цинка $2ZnO \cdot 3B_2O_3 \cdot 3,5H_2O$
CAS-№	138265-88-0
Физическое состояние (20^oC)	Белый кристаллический порошок без посторонних примесей, видимых невооруженным глазом
Зона применения	Полимерные системы, такие как: пвх, полиолефины, полиамиды, полистирол, эластомеры, а так же огнезащитные системы лкм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Содержание цинка, в пересчёте на оксид ZnO, %	37,5 +/- 0,5
Содержание бора, в пересчёте на оксид B_2O_3, %, не менее	46
Массовая доля влаги и летучих веществ, не более, %	0,5
Содержание кристаллизационной воды, %	14 +/- 0,5
Размер частиц, <45 мкм, не менее, %	99,5
Размер частиц, мкм, не более	9

ROSHAL Group™
ул. Косякова 13
140730 Рошаль, Россия
телефон: **+7 (499) 343-7454**
факс: **+7 (495) 786-9675**
интернет: **www.roshal-group.com**
электронная почта: **info@roshal-group.com**

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА	
Белизна, %, не менее	95
pH, 10% водного раствора	6-8
Показатель преломления	1,58
Удельный вес, г/см^3	2,67
Температура дегидратации, °C	290
Температура плавления, °C	980

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Упаковка	20 кг, 1200 кг (пластиковый контейнер IBC)
Условия хранения	Хранить в оригинальной и герметичной упаковке, в закрытом и сухом помещении при температуре не выше 50°C

ROSHAL Group™
ул. Косякова 13
140730 Рошаль, Россия

телефон: **+7 (499) 343-7454**
факс: **+7 (495) 786-9675**
интернет: **www.roshal-group.com**
электронная почта: **info@roshal-group.com**