



LD-100P

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Связующий агент на основе борной кислоты LD-100P

1. Химсостав

Борсодержащий полимер

2. Внешний вид

Белый порошок или твердое вещество

3. Физико-химические свойства

Температура плавления: $>45^{\circ}\text{C}$

Йодное число: <2

Температура разложения: $>280^{\circ}\text{C}$

Содержание летучих веществ: $<2\%$

4. Технические характеристики

Добавка обладает превосходным химическим модифицирующим эффектом поверхностей неорганических наполнителей (карбонат кальция, сульфат бария, тальк, гидроксид алюминия, белая сажа, волластонит, глина). После модификации совместимость между неорганическими наполнителями и полимерными материалами значительно улучшается, улучшая дисперсность неорганических наполнителей. Продукт улучшает технические показатели и внешний вид полимерных материалов с внутренней и внешней смазки и пластичностью.

5. Область применения

В основном добавка используется для производства и переработки мягких и жестких изделий из ПВХ для увеличения содержания карбоната кальция на 20-30%. Также может использоваться для производства и переработки изделий из ПП, ПЭ и нейлона.

6. Дополнительная информация

Рекомендуемая дозировка добавки составляет 1-2% на неорганические наполнители.

7. Срок годности

Хранить в течение 2 лет при комнатной температуре.