LIDA CHEMICAL

LD-1500

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специализированный диспергатор для порошков LD-1500

1. Технические показатели

Технические показатели:

- Внешний вид: Белый порошкообразный твердый материал
- Температура термического разложения: ≥250℃
- Содержание летучих веществ: ＜1.0

2. Область применения

1. Поверхностная активация неорганических порошковых материалов, таких как тяжелый и легкий карбонат кальция, барит (сульфат бария), тальк, каолин, силикат кальция, гидроксид магния (алюминия) и различные неорганические пигменты.

2. Поверхностная активация органических порошков, таких как углеродная сажа, древесная мука, термореактивные пластиковые порошки.

3. Добавка для активации в покрытиях, чернилах, огнеупорных материалах, клеях, рулонных ПВХ-гидроизоляционных материалах и продуктах из стеклопластика.

3. Характеристики и эффективность

Сравнительные эксперименты показывают, что активные наполнители, обработанные этим продуктом, благодаря химико-физическому воздействию на поверхность формируют слой макромолекулярной пленки, что делает их более органофильными.

- Снижается поглощение влаги.
- Уменьшается размер частиц и поглощение масла.
- При использовании в резиновых изделиях значительно увеличивается содержание наполнителя.
- Улучшается процессинг (вязкость расплава остается стабильной, уменьшается износ форм).

Продукт разработан с применением органических лигандов и обладает следующими преимуществами:

- Превосходная дисперсность.
- Отличная смачиваемость, блеск и смазывающие свойства.
- Рекомендуется для порошковых покрытий.

LIDA CHEMICAL

4. Дозировка и способ применения

Количество добавки зависит от требований клиента. Рекомендуемое количество: 0.5-1% от массы порошка. Вносится во время измельчения, готов к использованию после вскрытия упаковки.

5. Упаковка и хранение

- Упаковка: Пластиковые мешки по 25 кг.
- Хранить в прохладном и сухом месте. Срок годности при нераскрытой упаковке – один год.