

Кондиционирующие и полимерные составы (антислѐживатели) для минеральных удобрений

Предлагаемые традиционные **кондиционирующие и полимерные составы «CauFert»** предназначены для **устранения слѐживаемости и пылимости** при производстве, транспортировке, перевалке на складах, погрузке и выгрузке **минеральных удобрений**.

Кондиционирующие составы наносятся на гранулы удобрений в специальных барабанах-кондиционерах, где происходит равномерное распределение антислѐживателей по поверхности гранул, в результате чего формируется гидрофобный пространственный каркас, снижающий склонность удобрений к слѐживанию и формированию агломератов.

Для **обеспечения более длительного защитного эффекта** в кондиционирующих составах могут применяться **полимерные добавки**, обеспечивающие **практически полное предотвращение пылимости и слѐживаемости** минеральных удобрений. Применяемые нами технологии позволяют вносить в составы до 20% полимера без значительного повышения температуры каплепадения – не более +70°C. Аналоги требуют температуры более +100°C, что делает их недоступными для применения на большинстве действующих производств.

Кондиционирующие составы «CauFert» **выпускаются** как **в готовом** к применению **виде**, так и в виде **концентратов** для приготовления кондиционирующих составов непосредственно на месте путѐм смешивания их с маслами перед подачей в барабан-кондиционер.

Использование концентратов является трендом на рынке антислѐживателей.

Применение концентратов позволяет:

- ✓ **снизить стоимость обработки** удобрений,
- ✓ **сократить затраты** на логистику, энергию и емкостной парк.
- ✓ **регулировать защитные свойства составов** на производстве (за счет изменения концентрации активных веществ в подаваемом на удобрения кондиционирующем составе).

Готовые к применению кондиционирующие составы и концентраты в виде пасты могут поставляться наливом в танк-контейнерах с паровой рубашкой и в металлических бочках по 216 литров. Концентраты в виде чешуек поставляются в мешках или биг-бэгах.