



ДИАТОМИТ CELITE

Диатомит вспомогательное фильтрующее средство

Принцип использования – создать на фильтрующей поверхности диатомитовую «фильтровальную лепешку», через который будет проходить загрязненная жидкость. Для большего эффекта небольшие дозы диатомита можно добавлять в фильтруемую жидкость в ходе фильтрации.

Области применения

- ✓ Пиво
- ✓ Вино
- ✓ Масла
- ✓ Смазочно-охлаждающие жидкости
- ✓ Сахарные растворы
- ✓ Вода для бассейна

Диатомит наполнитель

В производстве красок Celite служит матирующим средством, для придания определенной консистенции и поверхностной структуры, сокращает время высыхания и предотвращает растрескивание. Полирующий эффект Celite используется в полирующих/чистящих средствах, а водо- и маслопоглощающие свойства в химических продуктах.

Области применения

- ✓ Краски
- ✓ Полировочные средства
- ✓ Резина
- ✓ Полиэтилен
- ✓ Герметизирующая масса
- ✓ Штукатурный раствор
- ✓ Носитель катализатора

ТОНКИЙ ДИАТОМИТ

FILTER CEL M

Обоженная диатомитовая земля (кизельгур) Celite ®

Месторождение: Мексика

ОПИСАНИЕ

Мелкозернистый порошок. Химически стабильный и инертный. Пожаробезопасен.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

вспомогательное фильтрующее средство в пищевой промышленности для фильтрации пива, вина, безалкогольных напитков

ХАРАКТЕРНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет серо-розовый

Удельный вес (г/л) - 166

Проницаемость EBC (Дарси) - 0,05

Плотность во влажном состоянии (при центрифугировании) (г/л) - 271

Плотность EBC (г/л) - 321

Железо, растворимое в пиве (частиц на млн) (ASBC) - 45

pH (10%-ная суспензия) - 6,3

Влажность (% от веса при отгрузке) - 1,0

ХАРАКТЕРНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ

Частицы, задерживаемые на ячейках размером 105 мкм, % от веса - 0,2

Диаметр, меньше которого имеют 10 % частиц (по Микротраку)(μ) - 7,8

Диаметр, меньше которого имеют 50 % частиц (по Микротраку)(μ) - 22,0

Диаметр, меньше которого имеют 90 % частиц (по Микротраку)(μ) - 57,4

ХАРАКТЕРНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (% от веса, если не указано иное)

SiO₂ - 91,4

Al₂O₃ - 4,7

Fe₂O₃ - 1,9

P₂O₅ - < 0,1

TiO₂ - 0,2

CaO - 0,5

MgO - 0,4

Na₂O+ K₂O - 0,4

РАСФАСОВКА мешок: 22,70 кг , поддон/30 мешков: 681,00 кг

ХРАНЕНИЕ.

Химически стабильный , инертный и невоспламеняемый продукт.

Срок хранения не ограничен при условии хранения надлежащим образом в любом сухом месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

При обращении с материалом следует избегать вдыхания пыли и ее попадания в глаза .

Рекомендуется пользоваться респиратором и обычными защитными очками или специальными защитными очками с боковыми щитками

В случае аварии очистка помещения от пыли оборудованием, оснащенным HEPA-фильтром и использование водяного пылеподавителя в случае необходимости подметания.

СРЕДНИЙ ДИАТОМИТ**STANDARD SUPERCEL/ STANDARD SUPERCEL M**

Обоженная диатомитовая земля (кизельгур) Celite ®

Месторождение : Мексика

ОПИСАНИЕ

Мелкозернистый розоватый порошок . Химически стабильный и инертный. Пожаробезопасен.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

вспомогательное фильтрующее средство в пищевой промышленности для фильтрации пива, вина, безалкогольных напитков

ХАРАКТЕРНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет розовый

Удельный вес (г/л) - 144

Проницаемость EBC (Дарси) - 0,18

Плотность во влажном состоянии (при центрифугировании) (г/л) - 327

Железо, растворимое в пиве (частиц на млн) (ASBC) - 44

pH (10%-ная суспензия) - 7,5

Влажность (% от веса при отгрузке) - 1,0

ХАРАКТЕРНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ

Остаток на сите (105 микрон) % от веса - 4,2

Диаметр, меньше которого имеют 10 % частиц (по Микротраку)(μ) - 9,1

Диаметр, меньше которого имеют 50 % частиц (по Микротраку)(μ) - 24,4

Диаметр, меньше которого имеют 90 % частиц (по Микротраку)(μ) - 62,1

ХАРАКТЕРНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (% от веса, если не указано иное)

SiO₂ - 91,6

Al₂O₃ - 3,2

Fe₂O₃ - 1,5

P₂O₅ - 0,2

TiO₂ - 0,2

CaO - 0,6

MgO - 0,3

Na₂O+ K₂O - 1,4

РАСФАСОВКА мешок: 22,70 кг , поддон/30 мешков: 681,00 кг

ХРАНЕНИЕ.

Химически стабильный , инертный и невоспламеняемый продукт.

Срок хранения не ограничен при условии хранения надлежащим образом в любом сухом месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

При обращении с материалом следует избегать вдыхания пыли и ее попадания в глаза .

Рекомендуется пользоваться респиратором и обычными защитными очками или специальными защитными очками с боковыми щитками

В случае аварии очистка помещения от пыли оборудованием, оснащенным HEPA-фильтром и использование водяного пылеподавителя в случае необходимости подметания.

ГРУБЫЙ ДИАТОМИТ

HYFLO SUPERCEL

Подвергнутая термощелочной обработке

диатомитовая земля (кизельгур) Celite ®

Месторождение: Мексика

ОПИСАНИЕ

Мелкозернистый белый порошок. Химически стабильный и инертный. Пожаробезопасен.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

вспомогательное фильтрующее средство в пищевой промышленности для фильтрации пива, вина, безалкогольных напитков

ХАРАКТЕРНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет белый

Проницаемость EBC (Дарси) - 1.0

Плотность во влажном состоянии (при центрифугировании) (г/л) - 294

Влажность (% от веса при отгрузке) - 1,0

Удельный вес (г/л) - 2,3

pH (10%-ная суспензия) - 10,2

ХАРАКТЕРНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ

Остаток на сите (106 микрон) % от веса - 5,6

ХАРАКТЕРНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (% от веса, если не указано иное)

SiO₂ - 91,4

Al₂O₃ - 2,3

Fe₂ O₃ - 1,2

P₂O₅ - 0,1

TiO₂ - 0,2

CaO - 0,5

MgO - 0,3

Na₂O+ K₂O - 3,1

РАСФАСОВКА мешок: 22,70 кг , поддон/30 мешков: 681,00 кг

ХРАНЕНИЕ.

Химически стабильный , инертный и невоспламеняемый продукт.

Срок хранения не ограничен при условии хранения надлежащим образом в любом сухом месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

При обращении с материалом следует избегать вдыхания пыли и ее попадания в глаза .

Рекомендуется пользоваться респиратором и обычными защитными очками или специальными защитными очками с боковыми щитками

В случае аварии очистка помещения от пыли оборудованием, оснащенным HEPA-фильтром и использование водяного пылеподавителя в случае необходимости подметания.