

BONDERITE C-MC 030

Відомий як P3-Ultraperm 030

Жовтень 2015

ОПИС ПРОДУКТУ

BONDERITE C-MC 030 має такі характеристики:

Технологія	Очисник
Тип продукту	Лужний очисник
Застосування	Засіб для очищення мембрани
Компоненти	BONDERITE C-MC 012 (попереднє очищення, якщо потрібно) або BONDERITE C-MC 075 (попереднє очищення, якщо потрібно)

BONDERITE C-MC 030 використовується для очищення лугостійких мембран в системах ультрафільтрації.

Склад:

- Комплексні агенти
- Луг
- Солі органічних кислот
- Біорозкладні аніонні, неіонні та потенційно катіонні речовини

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд	порошок від білого до коричневого кольору*
Значення pH (1% деіонізованої воді)	в 11,4 до 12,6
Розчинність (20 °C), г/л	~200

*в залежності від умов зберігання

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ**Попереднє повідомлення:**

Перед використанням необхідно ознайомитися з **Паспортом безпеки матеріалу (MSDS)** щоб отримати інформацію про запобіжні заходи та рекомендації з безпеки. Крім того, для хімічних продуктів, які звільнені від обов'язкового маркування, слід завжди дотримуватися відповідних запобіжних заходів. Також перегляньте місцеві інструкції з безпеки та зв'яжіться з Henkel за аналітичною підтримкою.

Робочі параметри:

Концентрація, г/л	5 до 15
Температура, °C	40 до 70

Тривалість обробки, хв. 30 до 60

Процедура очищення:

1. Припинити фільтрацію.
2. Попереднє промити водою (якщо ванна містить силікат, має бути гарантовано значення pH вище 11. Настійно рекомендується використовувати BONDERITE C-MC 012).
3. Почати очистку методом рециркуляції розчину 0,5 до 1,5 % BONDERITE C-MC 030. Гарячі розчини (40 до 70 °C) підвищують ефективність очищення. Очистку проводити протягом 30 до 60 хвилин.
4. Промити водою до нейтрального значення pH.
5. Визначити швидкості потоку (практичні умови). Очищення є успішним, якщо попередньо визначена швидкість потоку буде досягнута знову.
6. У разі низької швидкості потоку лужне очищення можна повторити. Також може знадобитися подальша обробка із застосуванням кислотного очищувача мембран (BONDERITE C-MC 075).
7. Після кожного очищення промити водою до нейтрального значення pH та визначити швидкості потоку.
8. Слід дотримуватися рекомендацій виробника мембран щодо процедур очищення (наприклад, стабільність pH).

Контроль ванни:

TF = г / (л*мл)
Титрування 50 мл очисного розчину (з використанням 0,5 моль/л соляної кислоти, метилоранж).

Обчислення:

мл HCl * 1,2 г/(л*мл) = концентрація очисного розчину в г/л.

Інформація про стічні води:

Підлягає нейтралізації перед скиданням. Продукт містить комплексоутворюючі речовини. Будь ласка, зверніться до місцевих органів водопостачання.

Класифікація:

Будь ласка, зверніться до відповідного **Паспорту безпеки** для отримання детальної інформації:

Ідентифікація небезпек
Інформація про транспорт
Регулярна інформація

Зберігання:

Рекомендована температура зберігання, °C	5 до 40
Термін придатності, місяці (в нерозкритій оригінальній упаковці)	24

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ**Відмова від відповідальності****Примітка:**

Інформація, що міститься в цьому Листі технічної інформації (ЛТІ), зокрема рекомендації з використання і застосування продукту, заснована на нашому знанні та досвіді використання продукту на дату складання Листа ТІ. Цей продукт може мати багато варіантів застосування, а також може застосовуватися в різних умовах і в незалежних від нас обставинах. У зв'язку з цим Henkel не несе відповідальності за придатність нашої продукції для виробничих процесів і умов, у яких Ви використовуєте цю продукцію, а також за належне застосування й результати застосування даної продукції. Ми наполегливо рекомендуємо Вам провести попередні випробування, щоб підтвердити придатність нашої продукції для Ваших цілей.

Будь-яка відповідальність щодо інформації, яка міститься в Листі ТІ або в будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо цього продукту виключається, за винятком однозначно узгоджених випадків і явно встановлених випадків смерті або пошкодження здоров'я через нашу злочинну недбалість, а також на підставі, передбаченій чинним законодавством щодо відповідальності за якість продукції.

Якщо продукція поставляється компаніями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS і Henkel France SA, зверніть увагу на таке:

Якщо компанія Henkel з якихось юридичних підстав виникає відповідальність, то така відповідальність Henkel у жодному разі не перевищує вартості відповідної поставки.

Якщо продукція поставляється компанією Henkel Colombiana S.A.S., застосовується таке положення про обмеження відповідальності:

Інформація, що міститься в цьому Листі технічної інформації (ТІ), зокрема рекомендації з використання і застосування продукту, заснована на нашому знанні та досвіді використання продукту на дату складання Листа ТІ. У зв'язку з цим, Henkel не несе відповідальності за придатність нашої продукції для виробничих процесів і умов, у яких Ви використовуєте цю продукцію, а також за належне застосування й результати застосування даної продукції. Ми настійно рекомендуємо Вам провести попередні випробування, щоб підтвердити придатність нашої продукції для Ваших цілей.

Будь-яка відповідальність щодо інформації, яка міститься в Листі ТІ або в будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо цього продукту, виключається, за винятком однозначно узгоджених випадків і явно встановлених випадків смерті або пошкодження здоров'я через нашу злочинну недбалість, а також на підставі, передбаченій чинним законодавством щодо відповідальності за якість продукції.

Якщо продукція поставляється компаніями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., або Henkel Canada, Inc., застосовується таке положення про обмеження відповідальності:

Дані, наведені в цьому Листі ТІ, надаються тільки з метою інформування і вважаються достовірними. Ми не можемо нести відповідальність за результати, отримані іншими особами, методи роботи яких не залежать від нас. Користувач зобов'язаний визначити придатність даного виробничого методу для своїх цілей і вжити таких запобіжних заходів, які можуть бути рекомендовані для захисту людей і майна від ризиків, що виникають при обігу й використанні цієї продукції. У зв'язку з цим, **Henkel Corporation особисто відмовляється від будь-яких явних і неявних гарантій, зокрема гарантії товарної якості або товарної придатності для конкретних цілей, що впливають із продажу або використання продукції Henkel Corporation. Henkel Corporation особисто відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі чи ненавмисні збитки будь-якого виду, зокрема за упущену вигоду.** Наведені обговорення, що стосуються різних процесів або з'єднань, не повинні тлумачитися як твердження, що такі процеси або з'єднання вільні від дії патентів, які перебувають у власності інших осіб, або як ліцензія, передбачена патентами корпорації Henkel, для таких процесів або з'єднань. Ми рекомендуємо кожному користувачеві проводити попередні випробування передбаченого застосування до основного використання продукції, використовуючи ці дані як інструкції для своїх дій. Стосовно цієї продукції можуть діяти один або кілька патентів або патентних заявок США чи інших держав.

Використання товарних знаків

Якщо не зазначено інше, усі товарні знаки в даному документі є зареєстрованими товарними знаками компанії Henkel і її філій у США та в інших країнах. © позначає товарний знак, зареєстрований у Патентному відомстві США.

Посилання 0.1