KAUTSCHUK-GROUP

Isobond® MW
Technical Data Sheet

Isobond® MW

Isobond® MW — це емульсія мікрокристалічного воску на водній основі. Емульгатори є кислотостійкими, що робить цю емульсію сумісною з жорсткою водою.`

Характеристики матеріалу

`

Тип емульсії: кислотостійкий`

Тип воску: мікрокристалічний`

Температура плавлення: 79 °C [175 °F]`

Вміст сухих речовин: 50%`

Стійкість до дії жорсткої води: стабільна`

Вага на галон: 7,9 фунта`

Густина (15 °C): 0,97 г/см³`

Відповідність FDA, підрозділ F: відповідає вимогам 121.176.170 та 121.176.180`

Застосування

` ->

Застосування

`

Емульсію воску Isobond® MW застосовують для внутрішнього склеювання, поверхневого склеювання та як покриття для різноманітних паперових виробів. Її також використовують у виготовленні латексного каучуку, кераміки й інших виріб, де доцільно застосовувати віск із водної суспензії замість розплавленого.`

Isobond® MW використовується як антиоксидант і антиозонант у занурювальних розчинах Резорцин-Формальдегід-Латекс (RFL) для просочування корду та технічних тканин. Його функція є надзвичайно важливою після занурення, сушіння й термічної розтяжки-компенсації тканин.`

Isobond® MW створює захисний шар поверх шару занурення, тим самим механічно захищаючи просочені тканини від кисню і озону. Що найголовніше, Isobond® MW запобігає втраті адгезії просочених тканин із гумою під час маніпулювання, зберігання, відбирання проб тощо.`

Обробка

` ->

Обробка

`

За дотримання відповідних заходів обережності Isobond® MW сумісний із більшістю систем накопичення й автоматичного дозування. Може спостерігатися деяке відокремлення воску, якщо надмірне напруження зсуву виникає через певні типи насосів чи інші приводні вузли.`

Насоси з відкритим робочим колесом, мембранні чи поршневі змінної дії є прийнятними. Шестерінні насоси можуть сприяти утворенню відкладень воску, тому їх слід уникати.`

Зберігання

` ->

Зберігання

`

Оптимальний діапазон температур зберігання й обробки становить від +21 °C до +40 °C (від 70 °F до 100 °F).`

Температури нижче +4 °C (40 °F) можуть пошкодити емульсію воску, а температури вище +41 °C (105 °F) — призвести до розшарування фаз і утворення шкірки. За правильних умов зберігання продукт залишається стабільним щонайменше 12 місяців і більше.`

Техніка безпеки

` ->

Техніка безпеки

`

Відповідно до наявної токсикологічної інформації, дані продукти не призводять до негативних наслідків для здоров'я за умови дотримання правил експлуатації. Особливих застережень не вимагається, окрім дотримання правил особистої гігієни: прання одягу, забрудненого олією, і вмивання ділянок шкіри, що контактують із продуктом, милом і водою. Інформація щодо застосування й експлуатації, а також дані з охорони здоров'я і техніки безпеки наведено в Паспортах безпеки матеріалів.`

Упаковка

` ->

Упаковка

`

Isobond® MW поставляється в навалі залізничним або автомобільним транспортом (у цистернах), ємностях-тоасах об'ємом 2000 фунтів та волокняних барабанах по 425 фунтах.`

Регуляторна інформація

` ->

Нормативна інформація

`

Реєстрація згідно з регламентом ЄС REACH: не підлягає`

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- PRC [People's Republic of China]

Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / 8fbb

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретильності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Діють наші загальні Загальні умови.

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:
https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-mw