

Isoguard FHC

Isoguard FHC є емульсією полімеру на основі фторовуглеців на водній основі. Вона надає тканинам та нетканим матеріалам, зокрема, властивості водо- та мастійостійкості.

Визначення матеріалу

Зовнішній вигляд: емульсія від блідо-білого до світло-жовтого кольору

Значення pH: 2,1 - 6,0

Вміст сухого залишку: 29,0 - 31,0 %

Щільність при +23 °C: прибл. 1,07 - 1,17 г/см³

Застосування

Isoguard FHC є емульсією полімеру на основі фторовуглеців на водній основі, розробленою для надання різноманітним матеріалам (наприклад, тканинам та нетканим матеріалам) властивостей відштовхування води та олії. Вона базується на хімічній системі C-6.

Цей фторовуглецевий полімер забезпечує захист від води та олії для широкого спектру тканинних основ. При використанні разом із зшивальним агентом вона чудово підходить для продуктів із високою довговічністю, де Isoguard FHC демонструє відмінні результати в тестах на водостійкість за методом Bundesmann.

Isoguard FHC забезпечує відмінну перероблюваність і проявляє високу ефективність при низьких дозуваннях, що полегшує використання та легко інтегрується в різні виробничі процеси.

Зберігання

Оптимальний діапазон температур зберігання та експлуатації становить від +5 °C до +30 °C. Продукт необхідно захищати від перегріву та промерзання для збереження його функціональних властивостей. Відкриту тару заборонено

повертати на склад. За правильних умов зберігання Isoguard FHC залишається стабільним протягом щонайменше 18 місяців після відвантаження з нашого складу.

Упаковка

Isoguard FHC доступна в ІВС-контейнерах (по 1000 кг кожен) та бочках (по 200 кг кожна). Мінімальне замовлення становить 2 палети по 8 бочок або 1 ІВС-контейнер.

Регуляторна інформація

Реєстрація в ЄС REACH: не застосовується

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)



Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / 4fa9

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. Дійють 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/textile/isoguard-fhc>