

Isoguard HCN

Isoguard HCN — нефлуорований водовідштовхувальний агент для надання тканинам підвищеної стійкості до води.

Технічні характеристики

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

pH value: 2,1 - 5,0

Маса сухої речовини: 29,0 - 31,0 %

Заряд: катіонний

Густина при 23°C: приблизно 1,0 - 1,0 г/см³

Застосування

Isoguard HCN не містить фтору та має вміст сухої речовини 30 %. Він розроблений для надання виняткових водовідштовхувальних властивостей усім типам тканинних основ. У поєднанні з посиллювачем він забезпечує підвищену стійкість як до прання, так і до хімічної чистки. Крім того, продукт підходить для технології відкачки (exhaust) та демонструє високу ефективність навіть за низьких температур сушіння й термозакріплення. Його чудові результати в тестах Бундесманна свідчать про преміальну якість продукту. Окрім функціональних переваг, Isoguard HCN відрізняється відмінною зручністю у використанні, що забезпечує бездоганну інтеграцію в різноманітні виробничі процеси.

Стандартне застосування / DWR

| Основа | Концентрація | Умови термозакріплення |
|--------------------------------|---|--|
| Бавовна та змішані тканини | 10 - 100 г/л Isoguard HCN для DWR, додати крослінкер | 160 - 180 °C, 60 - 120 с., залежно від матеріалу |
| Синтетичні тканини та їх зміші | 10 - 100 г/л Isoguard HCN для DWR, за потреби додати крослінкер | |

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Синтетика | 80 - 120 г/л Isoguard HCN, 20 - 40 |
| [Бундесманн] | г/л крослінкеру |

Зберігання

Оптимальний діапазон температур зберігання та експлуатації становить від 5 °C до 30 °C. Продукт необхідно захищати від перегріву та промерзання для збереження його стабільності. Використані тари після відкриття не можна повертати на склад. При правильному зберіганні Isoguard HCN залишається стабільним протягом щонайменше 18 місяців після відвантаження зі нашого складу.

Упаковка

Isoguard HCN доступний у ібексах [по 1000 кг] та барабанах [по 200 кг].
Мінімальне замовлення [MoQ]: 2 палети по 8 баранів або 1 ібекс.

Регуляторна інформація

Зареєстровано в реєстрі 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 / 6637

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 ретельності 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-hcn>