



IsoQure[®] ZnO 25 CC

Technical Data Sheet

IsoQure[®] ZnO 25 CC

Хімічна назва: Оксид цинку

Номер CAS: 1314-13-2

Номер EINECS: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO 25 CC — це активний оксид цинку з високою питомою площею поверхні. Цей унікальний продукт складається з покриття з активного оксиду цинку на інертному ядрі з карбонату кальцію. Шар активного оксиду цинку становить близько 55–60 % від загальної ваги, а інертне ядро з карбонату кальцію — приблизно 40–45 % від загальної ваги.

Визначення матеріалу

Зовнішній вигляд: Від білого до слегка жовтуватого порошку

Вміст ZnO в шарі ZnO: Мін. 93 %

Питома площа поверхні: 20 – 30 м²/г

Густина: Прибл. 3,7 г/см³, довідкове значення

pH: 9,0 ± 1,0

Застосування

IsoQure[®] ZnO 25 CC являє собою покриття з активного оксиду цинку на інертному ядрі з карбонату кальцію. Завдяки дрібному розміру частинок та високій площі поверхні рівень ZnO у гумовій суміші можна значно знизити без жодного погіршення властивостей вулканізованої гуми.

IsoQure[®] ZnO 25 CC володіє вільною сипучістю і забезпечує швидке внесення до складу та чудове диспергування в гумових сумішах. Через наявність ядра з карбонату кальцію рівень цинку в гумовій суміші різко знижується.

Типові рецептури містять 0,5–5 % ZnO 25.

Обробка, зберігання та пакування

Переробка та використання IsoQure® ZnO 25 CC вимагають належних технічних та професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтеся місцевих норм безпеки.

Необхідно дотримуватися чинних у вашій країні правових вимог, особливо щодо запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та патентного права.

IsoQure® ZnO 25 CC слід зберігати в щільно закритих оригінальних контейнерах у прохолодному та сухому місці. За правильних умов зберігання він залишається стабільним протягом мінімум двох років.

Стандартний розмір упаковки IsoQure® ZnO 25 CC — 25 кг у тканий поліпропіленовій сумці з поліетиленовим внутрішнім вкладишем та поліетиленовим внутрішнім пакетом.

Регуляторна інформація

Реєстрація в рамках регламенту ЄС REACH: так

TSCA: Внесено до реєстру

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 / 887c

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/specialty/isoqure-zno-25-cc>