



IsoQure[®] UR 800

Technical Data Sheet

IsoQure[®] UR 800

Хімічна назва: 4'4 Methylene bis [Phenyl Dimethyl Urea]

Номер CAS: 10097-09-3

Номер EINECS: 423-370-9

Характеристика матеріалу

Зовнішній вигляд: Порошок від кремово-білого до світло-коричневого кольору

Температура плавлення: 215°C - 230°C

Чистота: мінім. 96%

Вміст частинок ≤ 40 мкм: мінім. 95%

IsoQure[®] UR 800 є реакційним латентним прискорювачем для реакції епоксидної смоли з диціанамідом, що забезпечує тривалий термін зберігання. Після теплової активації він забезпечує швидку полімеризацію та високу щільність поперечних зв'язків за екстремально довгим терміном зберігання.

Застосування

IsoQure[®] UR 800 є ароматичною заміщеною сечвиною і використовується як латентний прискорювач для отвердження епоксидних смол диціанамідом. Додавання IsoQure[®] UR 800 до складів на основі епоксидної смоли/диціанаміду створює стабільні при зберіганні однокомпонентні продукти, які отверджуються за короткий час або за нижчих температур. Він забезпечує одне з найкращих поєднань прискорення, тривалого терміну зберігання та збереження властивостей у отвердженому стані.

Сфери застосування варіюються від ламінатів для електричних плат до порошкових покриттів, від конструкційних клеїв до високотехнологічних композитів на основі вуглецевого волокна.

Обробка, зберігання та упаковка

Обробка та використання IsoQure® UR 800 вимагають відповідних технічних і професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтеся місцевих правил безпеки.

Необхідно дотримуватися законодавчих вимог, що діють у вашій країні, особливо щодо запобігання нещасним випадкам, промислової гігієни та прав інтелектуальної власності.

IsoQure® UR 800 необхідно зберігати в щільно закритих оригінальних контейнерах у прохолодному та сухому місці за температури нижче 28°C. При правильному зберіганні він є стабільним протягом мінімум одного року.

Регуляторна інформація

Зареєстровано відповідно до регламенту ЄС REACH: ні [підлягає визначенню]

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 / d31b

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/epoxy/ur/isoqure-ur-800>