



# IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50

## Technical Data Sheet

### IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50

**Хімічна назва:** Дигидроціанамід, Ціаногуанідин

**Номер CAS:** 461-58-5

**Номер EINECS:** 207-312-8

### Визначення матеріалу

**В'язкість:** паста

**Зміст дигидроціанаміду:** 50% [ $\pm 1\%$ ]

**Розмір часток:** 98%  $\leq$  10 мкм

**Зміст води:**  $\leq 0.1\%$

### Застосування

IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50 являє собою пасту з дигидроціанаміду та рідкої епоксидної смоли. Вона спрощує обробку та покращує диспергованість у рідких епоксидних смолах як концентрат для композитів і клеїв. Залежно від умов отвердження одна молекула дигидроціанаміду реагує з 6–7 епоксидними групами. Ця реакція призводить до емпіричної Н-еквівалентної ваги 12–14 г/екв. для дигидроціанаміду. Рекомендована температура отвердження становить від 70 °C до 160 °C залежно від бажаного циклу отвердження та прискорювачів, що використовуються в комбінації з IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50.

### Обробка, зберігання та упаковка

Зберігайте цей матеріал у чистому, сухому середовищі в щільно закритій оригінальній тарі. Ці продукти не вважаються чутливими до різких змін температури чи вологи, але їх рекомендується зберігати при температурі від 18 до 25 °C та захищати від контакту з вологою. Зберігання за нижчих температур може призвести до кристалізації, для усунення якої можуть знадобитися нагрівання. Якщо продукт має кристалічну структуру або є

занадто густим після відкриття, нагрівайте його протягом 4–6 годин при 65 °C до повернення рідкого стану перед використанням. За дотримання рекомендованих умов зберігання термін придатності продукції становить не менше 24 місяців із дати відправки.

Обробка та використання IsoQure® DCD LER 50 вимагають достатніх технічних і професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся із паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтеся місцевих правил охорони праці. Необхідно дотримуватися чинних у вашій країні законодавчих вимог, особливо щодо запобігання нещасним випадкам на виробництві, промислової гігієни та патентного права.

## Регуляторна інформація

Зареєстровано згідно з регламентом ЄС REACH: так

## 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 / 72c9

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/dcd/isoquire-dcd-ler-50>