

IsoQure[®] TT

TDI-димер

Хімічна назва: 1,3-біс[3-ізоціанато-4-метилфеніл]-1,3-діазетидин-2,4-діон

Номер CAS: 26747-90-0

Номер EINECS: 247-953-0

Характеристики матеріалу

Зовнішній вигляд: білий порошок

Мономер TDI: макс. 0,10 %

Температура плавлення: > 145° C

Вміст NCO-груп: 22,5 - 24,5 %

Леткі речовини: макс. 0,5%

Застосування

IsoQure[®] TT має здатність реагувати за різних молекулярних мас: За помірних умов реакції [тобто при взаємодії з аліфатичними гідроксильними групами при температурах < 140°C без наявності лужних каталізаторів або з первинними чи вторинними аміногрупами за кімнатної температури] він переважно виступає як біфункціональний агент і має молекулярну масу 348.

За агресивніших умов [реакція при температурах > 150°C або за нижчих температур за допомогою високоосновних каталізаторів] він також реагує біфункціонально, але з молекулярною масою 174 [молекулярна маса мономерного TDI].

Сфери застосування

Праймер для підвищення адгезії при склеюванні гуми з тканиною, особливо поліестерового шнура або армуючої тканини [наприклад, для конвеєрних

стрічок].

Праймер для підвищення адгезії при склеюванні ПВХ з тканиною [наприклад, для виробництва легких конвеєрних стрічок у харчовій промисловості або тканини з пластизоловим покриттям].

Вулканізаційний агент для натуральної та синтетичної гуми, особливо поліуретанової [наприклад, Urepan 600].

Зшивальний агент для термоактивованих поліуретанових покриттів, герметиків, клейів та еластомерів.

Поводження, зберігання та упаковка

IsoQure® TT є стабільним щонайменше протягом одного року за умови зберігання в запечатаній оригінальній упаковці при температурах нижче 30°C без впливу прямих сонячних променів.

Стандартна тара: картонні коробки по 15 кг.

Примітка: поступове припинення використання торгової назви Metalink U

Зверніть увагу, що ми поступово виводимо з обігу торгову назву *Metalink U*, замінюючи її уніфікованою назвою *IsoQure TT*. Історично *Metalink U* стосувалася матеріалу, який вироблявся виключно в Швейцарії. Відтепер назва *IsoQure TT* застосовуватиметься до цього продукту незалежно від заводу-виробника чи країни походження у всьому світі.

Регуляторна інформація

Реєстрація згідно EU 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 / 8377

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/elastomer/isoqure-tt>