

Чи знали ви?**Група Kautschuk є найбільшим у світі виробником димеру TDI!**

IsoQure TT пропонує збалансоване поєднання латентності та високої кінцевої щільності зшивання для сучасних однокомпонентних водних та реактивних систем.

- Наднизький вміст вільного мономеру TDI [$\leq 0,10$ %] для покращення промислової гігієни.
- Свобіднопотічна нетоксична біла порошкоподібна речовина; легко диспергується та забезпечує точне дозування.
- Покращує адгезію до поліестеру, ПВХ та різних гумових субстратів.
- Покращує термостійкість та стійкість до гідролізу у застосуваннях для конвейєрних стрічок та тканин з покриттям.
- Латентний зшивач для поліуретанових дисперсій, пласісолів, герметиків, еластомерів та клейових розплавів.
- Зареєстрований відповідно до регламенту ЄС REACH.

IsoQure[®] TT

Димер TDI

Хімічна назва: 1,3-bis[3-isocyanato-4-methylphenyl]-1,3-diazetidino-2,4-dione

Код CAS: 26747-90-0

Код EINECS: 247-953-0

Опис 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 властивість реагувати за різних молекулярних мас: За м'яких умов реакції, тобто при взаємодії з аліфатичними гідроксильними групами за температури < 140°C у відсутності лужних каталізаторів або з первинними або вторинними аміногрупами за кімнатної температури, він перш за все біфункціональний і має молекулярну масу 348.

За суворих умов, тобто при взаємодії за температури > 150°C або за нижчих температур за допомогою сильно лужних каталізаторів, він все ще реагує біфункціонально, але з молекулярною масою 174 [мономерного TDI].

Сфери застосування

Праймер для покращення адгезії гуми до тканини, особливо поліестерного корду або армуючої тканини наприклад, для конвейєрних стрічок.

Праймер для покращення адгезії ПВХ до тканини, тобто для виробництва легких конвейєрних стрічок для харчової промисловості або для тканин із покриттям пласісолом.

Вулканізаційний агент для натурального та синтетичного каучуку, особливо для поліуретанової гуми типу Urepan 600.

Зшивач для термочутливих поліуретанових покриттів, герметиків, клеїв та еластомерів.

Транспортування, зберігання та упаковка

IsoQure® TT залишається стабільним протягом щонайменше одного року за умови зберігання в герметичній заводській упаковці при температурі нижче 30°C без впливу прямих сонячних променів.

Стандартна упаковка — картонні коробки по 15 кг.

Повідомлення: Припинення використання торгової назви Metalink U

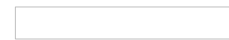
Зверніть увагу, що ми поступово припиняємо використання торгової марки *Metalink U* на користь єдиної назви *IsoQure TT*. Історично *Metalink U* стосувалося лише матеріалу, виробленого у Швейцарії. Відтепер назва *IsoQure TT* застосовуватиметься до цього продукту незалежно від заводу-виробника чи країни походження по всьому світу.

Регуляторна інформація

Зареєстровано відповідно до регламенту 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 / 84cf

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/adhesives/isoquire-tt>