

Isodur RC

Nazwy chemiczne: 27% oligomer diizocyjanianu m-tolylidenowego (typ izocyjanuranowy), 11% aromaticzny poliizocyjanian

Numery CAS: 9017-01-0, 26006-20-2

Rozpuszczalnik: 62% ($\pm 2\%$) octan etylu

Definicja materiału

Wygląd: Lekko żółtawy płyn. Produkt może zawierać płatkowe osady.

Zawartość NCO w roztworze: $6.5 \pm 0.5 \%$

Lepkość: 15-50 CPS/25°C

Gęstość: 1.02 g/cm³

Zawartość substancji stałych: 38% ($\pm 2\%$)

Zastosowanie

Isodur RC jest bardzo skutecznym środkiem sieciującym do klejów opartych na poliuretanie (PU), kauczuku naturalnym i kauczuku syntetycznym (szczególnie kauczuku chloroprenowym, CR). Poprawia stabilność cieplną, odporność na hydrolizę oraz odporność na smary, oleje i rozpuszczalniki.

Isodur RC oferuje wyjątkową promocję adhezji do klejenia różnorodnych materiałów. Sugerowana ilość Isodur RC w klejach wynosi około 3-5%.

Informacje o użyciu

Po dodaniu Isodur RC do kleju na bazie poliuretanu lub kauczuku, mieszanina musi być użyta w czasie trwania przydatności zmieszanego kleju. Czas ten zależy od zawartości polimeru, a także od innych składników jak antyoksydanty, żywice, plastyfikatory, rozpuszczalniki itp. Czas ten może się wahać od kilku godzin do jednego dnia.

Przechowywanie, składowanie i pakowanie

Przetwarzanie i użycie Isodur RC wymagają odpowiedniej technicznej i profesjonalnej wiedzy. Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki i przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa. Należy przestrzegać wymogów prawnych obowiązujących w danym kraju, zwłaszcza w zakresie unikania wypadków, higieny pracy i praw patentowych.

Isodur RC musi być przechowywany w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach w temperaturach od 5 do 35°C. Produkt zawsze musi być przechowywany w zamkniętym pojemniku, ponieważ jest bardzo wrażliwy na wilgoć. Właściwie przechowywany jest stabilny przez co najmniej 12 miesięcy. Jeśli jest przechowywany lub transportowany w niskich temperaturach, mogą tworzyć się osady krystaliczne, ale ulegną one ponownemu rozpuszczeniu w temperaturze pokojowej.

Dostępne rozmiary opakowań dla Isodur RC:

- Bębny 180 kg
- Butelki aluminiowe 0.8 kg

Informacje prawne

Zarejestrowany w EU REACH:

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)

Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2025-05-05 / 555b



Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną

odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne [Warunki i Postanowienia \(/info/toc\)](#).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikację. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

<https://localhost/products/adhesives/isodur-rc>
(<https://localhost/products/adhesives/isodur-rc>)

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc
(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road,
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com \(mailto:info@kautschuk.com\)](mailto:info@kautschuk.com)**

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)