

Isodur RC

Nazwy chemiczne: 35% poliizocyjanian na bazie diizocyjanianu toluenu

Rozpuszczalnik: 65% [$\pm 2\%$] octan etylu

Definicja materiału

Wygląd: Lekko żółtawy płyn.

Zawartość NCO w roztworze: $6,0 \pm 0,2 \%$

Zawartość substancji stałych: 35% [$\pm 2\%$]

Zastosowanie

Isodur RC jest wysoce skutecznym środkiem sieciującym dla klejów na bazie poliuretanu [PU], kauczuku naturalnego oraz kauczuków syntetycznych (szczególnie kauczuku chloroprenowego, CR). Poprawia odporność na działanie wysokiej temperatury, odporność na hydrolizę oraz odporność na smary, oleje i rozpuszczalniki.

Isodur RC zapewnia doskonałe polepszenie przyczepności przy łączeniu szerokiej gamy materiałów. Zalecana ilość Isodur RC w klejach wynosi około 3–5%.

Informacje o użytkowaniu

Po dodaniu Isodur RC do kleju na bazie poliuretanu lub kauczuku mieszaninę należy wykorzystać w czasie jej otwartego czasu [pot life]. Czas użyteczności [pot life] zależy od zawartości polimeru oraz innych składników, takich jak antyoksydanty, żywice, plastyfikatory, rozpuszczalniki itp. Ten czas może wynosić od kilku godzin do jednego dnia.

Postępowanie, przechowywanie i pakowanie

Przetwarzanie i stosowanie Isodur RC wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i zawodowej. Prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki i przestrzeganie lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Należy respektować obowiązujące wymagania prawne w

Państwa kraju, zwłaszcza dotyczące zapobiegania wypadkom, higieny pracy oraz praw patentowych.

Isodur RC należy przechowywać w zamkniętych oryginalnych pojemnikach w temperaturze od 5 do 32°C. Produkt musi być zawsze przechowywany w szczelnym opakowaniu, ponieważ jest wysoce wrażliwy na wilgoć. Prawidłowo przechowywany jest stabilny przez co najmniej 12 miesięcy. Jeśli jest przechowywany lub transportowany w niskich temperaturach, mogą tworzyć się osady krystaliczne, które rozpuszczą się ponownie w temperaturze pokojowej.

Dostępne rozmiary opakowań dla Isodur RC:

- bębny 180 kg
- butelki aluminiowe 0,8 kg

Informacje regulacyjne

Zarejestrowane w REACH UE: ☐

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: 2026-07-06 / 0577



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](#).

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.

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:
<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>