



# Isobond<sup>®</sup> - R 75 N

## Technical Data Sheet

## Isobond<sup>®</sup> - R 75 N

**Nazwa chemiczna:** Wodny roztwór kondensatu formaldehydu z rezorcyną

**Numer CAS:** 24969-11-7

## Podsumowanie Produktu

Isobond<sup>®</sup> R-75 N to wodny roztwór produktów kondensacji formaldehydu z rezorcyną do stosowania w formulacjach kąpiele rezorcynowo-formaldehydowo-lateksowych (RFL) do obróbki włókien organicznych, takich jak poliester, nylon, rayona czy aramid.

Stosuje się go zamiast rezorcyny w formulacjach kąpiele RFL bez potrzeby starzenia roztworu żywicy, jak to jest wymagane przy użyciu rezorcyny. Isobond<sup>®</sup> R - 50 N i R - 75 N to żywice typu nowolak, które są stabilne termicznie, nie zawierają wolnego formaldehydu i nie ulegają polimeryzacji podczas przechowywania.

## Zastosowanie

Żywice Isobond<sup>®</sup> R – 75 N są produktami kondensacji rezorcyny z formaldehydem używanymi jako promotory adhezji gumy do tkanin w obróbce kordów oponowych oraz tkanin wzmacniających do taśm przenośnikowych. Stosuje się je w kompozycji zanurzeniowej dla rayona, nylonu, poliestru i aramidu.

## Definicja Materiału

**Kolor:** Ciecz pomarańczowo-czerwona

**Zawartość substancji stałych:** 74 – 76 %

**pH:** 0.5 – 1.5

**Lepkość (przy 25°C):** 1600 – 2400 cps

## Przechowywanie, Pakowanie i Obsługa

Przetwarzanie i użycie Isobond<sup>®</sup> R-75 N wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i zawodowej. Proszę zasięgnąć informacji w karcie charakterystyki i przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju wymogów

prawnych, szczególnie w zakresie zapobiegania wypadkom, higieny pracy i praw patentowych.

Isobond® R-75 N musi być przechowywany w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach, w chłodnym i suchym miejscu. Optymalna temperatura przechowywania to pomiędzy 20°C a 35°C. Przy właściwym przechowywaniu jest stabilny przez co najmniej 6-12 miesięcy lub dłużej.

Standardowy rozmiar opakowania to 1.000 kg (IBC); inne opakowania dostępne na życzenie.

## Informacje Regulacyjne

**Zarejestrowany w EU REACH:** Nie dotyczy

## 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: 2023-07-14 / 7991



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/rubber/isobond-r-75n>

