



## Isobond<sup>®</sup> R - 50 N

### Technical Data Sheet

## Isobond<sup>®</sup> R - 50 N

**Nazwa chemiczna:** Wodny roztwór kondensatu formaldehydu i rezorcyny

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

Isobond<sup>®</sup> R - 50 N to wodny roztwór produktów kondensacji rezorcyny i formaldehydu do stosowania w formułacjach kąpielii rezorcynowo-formaldehadowo-lateksowych (RFL) do obróbki włókien organicznych, takich jak poliester, nylon, rayon czy aramid.

Jest używany zamiast rezorcyny w formułacjach kąpielii RFL bez konieczności starzenia roztworu żywicy, co jest wymagane podczas użycia 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 polimeryzują podczas przechowywania.

## Zastosowanie

Żywice Isobond<sup>®</sup> R-50 N to produkty kondensacji rezorcyny i formaldehydu używane jako promotory adhezji gumy do tkaniny w obróbce kordów oponiarskich i tkanin wzmacniających do taśm przenośnikowych. Są stosowane w mieszaninie zanurzeniowej dla rayonu, nylonu, poliestru i aramid.

## Definicja Materiału

**Wygląd:** Pomarańczowy - czerwony

**Zawartość ciała stałego:** Ca. 50 %

**pH:** 1,2 – 2,1

**Lepkość (w 25°C):** 20 – 60 cps

## Obsługa, Przechowywanie i Pakowanie

Przetwarzanie i użycie Isobond<sup>®</sup> R-50 N wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i zawodowej. Proszę zapoznać się z kartą danych bezpieczeństwa i przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Trzeba przestrzegać wymogów prawnych obowiązujących w swoim kraju, zwłaszcza dotyczących zapobiegania wypadkom, higieny pracy i praw patentowych.

Isobond<sup>®</sup> R-50 N musi być przechowywany w szczelnie zamkniętych oryginalnych

opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu. Optymalna temperatura przechowywania to od 20°C do 35°C. Odpowiednio przechowywany jest stabilny przez co najmniej 6-12 miesięcy lub dłużej.

Standardowa wielkość opakowania to 1.000 kg (IBC); inne opakowania są dostępne na życzenie.

## Informacje Regulacyjne

**Zarejestrowany w ramach REACH UE:** 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 / 9306



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/textile/isobond-r-50n>

