

IsoQure[®] DCD LER 50

Nazwa chemiczna: Dicyjanodiamid, Cyjanoguanidyna

Numer CAS: 461-58-5

Numer EINECS: 207-312-8

Definicja materiału

Lepkość: Pasta

Zawartość dicyjanodiamidu: 50% ($\pm 1\%$)

Wielkość cząstek: 98% $\leq 10\mu\text{m}$

Zawartość wody: $\leq 0,1\%$

Zastosowanie

IsoQure[®] DCD LER 50 to pasta dicyjanodiamidu i płynnej żywicy epoksydowej. Upraszcza obsługę i poprawia dyspersję w płynnych żywicach epoksydowych jako postać macierzystą do kompozytów i klejów. W zależności od warunków utwardzania, jedna cząsteczka dicyjanodiamidu reaguje z 6-7 grupami epoksydowymi. Ta reakcja daje empiryczny równoważnik ciężaru H wynoszący 12-14 g/eq. dla dicyjanodiamidu. Zalecana temperatura utwardzania wynosi od 70 °C do 160 °C w zależności od pożądanego cyklu utwardzania i stosowanych akceleratorów w połączeniu z IsoQure[®] DCD LER 50.

Przechowywanie, przeładunek i opakowanie

Przechowuj ten materiał w czystym, suchym środowisku w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Produkty te nie są uważane za szczególnie wrażliwe na temperaturę lub wilgoć, ale idealnie powinny być przechowywane w temperaturach pomiędzy 18-25°C i chronione przed zanieczyszczeniem wilgocią. Przechowywanie w niższych temperaturach może prowadzić do krystalizacji i może wymagać zastosowania ciepła w celu

odwrócenia. Jeśli produkt wydaje się krystaliczny lub jest gęstszy niż normalnie po otwarciu, podgrzewaj przez 4-6 godzin w temperaturze 65°C, aby przed użyciem ponownie upłynnić. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkty będą miały minimalny okres przydatności do użycia wynoszący 24 miesiące od daty wysyłki.

Przetwarzanie i stosowanie IsoQure® DCD LER 50 wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i fachowej. Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki i przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych w Państwa kraju, zwłaszcza w zakresie unikania wypadków, higieny pracy i praw patentowych.

Informacja regulacyjna

Zarejestrowany w EU REACH: Tak

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: 2020-10-27 / 0a6f



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 specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

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

<https://pl.kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>

(<https://pl.kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>)

☐☐ 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/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50

(<https://kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>)

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

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com (<mailto:info@kautschuk.com>)**

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