



IsoQure[®] ZnO 25 CC

Technical Data Sheet

IsoQure[®] ZnO 25 CC

Nazwa chemiczna: Tlenek cynku

Numer CAS: 1314-13-2

Numer EINECS: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO 25 CC jest aktywną formą tlenku cynku o dużej powierzchni właściwej. Ten wyjątkowy produkt składa się z aktywnej powłoki tlenku cynku na inertnym rdzeniu z węglanu wapnia. Aktywna powłoka tlenku cynku stanowi około 55 do 60% całkowitej masy, inertny rdzeń z węglanu wapnia około 40 do 45% całkowitej masy.

Definicja materiału

Wygląd: Biały do lekko żółtawatego proszku

Zawartość ZnO w powłoce ZnO: Min. 93%

Powierzchnia właściwa: 20 – 30 m²/g

Gęstość właściwa: Ok. 3.7 g/cm³, wartość odniesienia

pH: 9.0 +/- 1.0

Zastosowanie

IsoQure[®] ZnO 25 CC jest aktywną powłoką tlenku cynku na inertnym rdzeniu z węglanu wapnia. Dzięki drobnemu rozmiarowi cząstek i dużej powierzchni właściwej, ilość ZnO w mieszance gumowej może być znacznie zredukowana bez pogorszenia właściwości wulkanizatu.

IsoQure[®] ZnO 25 CC jest łatwy do sypania i umożliwia szybkie wprowadzenie oraz doskonałe rozproszenie w mieszankach gumowych. Dzięki rdzeniowi z węglanu wapnia poziom cynku w mieszance gumowej jest znacznie zredukowany.

Typowe formułacje zawierają 0.5 do 5% ZnO 25.

Obsługa, przechowywanie i pakowanie

Przetwarzanie i stosowanie IsoQure® ZnO 25 CC wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i zawodowej. Prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki i przestrzeganie lokalnych przepisów bezpieczeństwa.

Należy przestrzegać obowiązujących w Państwa kraju wymogów prawnych, zwłaszcza w zakresie zapobiegania wypadkom, higieny pracy oraz praw patentowych.

IsoQure® ZnO 25 CC należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Prawidłowo przechowywany jest stabilny przez co najmniej dwa lata.

Standardowy rozmiar opakowania IsoQure® ZnO 25 CC to 25 kg w plecionym worku z PP z wkładką z PE oraz wewnętrznym workiem z PE.

Informacje regulacyjne

REACH UE: Zarejestrowany: tak

TSCA: Wpisany

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 / db60

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 [<https://kautschuk.com/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 [<https://kautschuk.com/info/shelflife>].

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

</products/specjalty/isoqure-zno-25-cc?lang=pl> [</products/specjalty/isoqure-zno-25-cc?lang=pl>]