



Karta danych technicznych

## DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated

### Właściwości i Korzyści

- Szybkie rozpuszczanie utwardzonych szczeliw silikonowych.
- Rozpuszczalnik niefluorowcowany.
- Niepalny.

### Zastosowania

- DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated jest cieczą używaną do czyszczenia (czyszczenie rozpuszczalnikowe) odmierzająco/mieszających dozowników do dwuskładnikowych szczeliw silikonowych używanych do zastosowań izolacyjnych i szklarskich. Nie zawiera rozpuszczalników fluorowcowanych i został opracowany specjalnie do rozpuszczania utwardzonego szczeliwa silikonowego obecnego w przewodach i mieszadłach urządzeń.

### Typowe Właściwości

Uwaga dla autorów specyfikacji: Poniższe wartości nie mogą służyć do przygotowywania specyfikacji.

ASTM <sup>1</sup>	Właściwość	Jednostka	Wartość
	Wygląd		Czerwonawobrazowa ciecz
	Zapach		Łagodny rozpuszczalnik węglowodorowy
D 1298	Gęstość		0,85
	Lepkość	mPa.s	8
	Temperatura zapłonu (metoda tygla zamkniętego)	°C	> 90
	Trwałość	miesiące	60

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.

### Podstawowe Zastosowania

DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated stosowany jest do czyszczenia dozowników odmierzająco/mieszających do dwuskładnikowych szczeliw silikonowych. DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated może być stale stosowany w celu dokładnego czyszczenia przewodów i części maszyn. Utwardzone szczeliwo zebrane w naczyniu zawracającym rozpuszczalnik do obiegu osadza się i należy je regularnie usuwać w celu wydłużenia czasu stosowania rozpuszczalnika w urządzeniu.

Rozpuszczalnik usuwający utwardzone i nieutwardzone elastomery silikonowe, może być także stosowany do mycia podłóg i urządzeń mechanicznych wszędzie tam, gdzie przetwarzany jest silikon. Rozpuszczalnik nadaje się do czyszczenia wszystkich dozowników spoiw silikonowych, z wyjątkiem fluorosilikonów. Przed zastosowaniem rozpuszczalnika czyszczącego zalecane jest skonsultowanie się z producentem sprzętu.

## **Sprzęt**

Sprzęt czyszczony DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated powinien być wyposażony w przewody wyłożone politetrafluoroetylenem oraz uszczelki VITON. Pod żadnym pozorem rozpuszczalnik nie może stykać się z produktami na bazie poliamidu (np. nylonu). DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated jest produktem żrącym, jednakże stwierdzono, iż jest tolerowany przez większość metalowych części/stopów wyposażenia typowych pomp dozująco-mieszających. W razie wątpliwości skontaktować się z dostawcą urządzeń lub najbliższym przedstawicielem serwisu technicznego w celu zasięgnięcia porady odnośnie stosowania produktu w posiadanych urządzeniach.

## **Środki Ostrożności w Czasie Użytkowania**

KARTA BEZPIECZEŃSTWA WYMAGANA DO BEZPIECZNEGO STOSOWANIA NIE JEST ZAŁĄCZONA WRAZ Z TYM DOKUMENTEM. PRZED UŻYTKOWANIEM PRODUKTU PRZECZYTAĆ INFORMACJE O PRODUKCIE I KARTĘ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU ORAZ WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE NA NAKLEJKACH UMIESZCZONYCH NA POJEMNIKACH DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ FIZYCZNYCH I ZDROWOTNYCH. KARTA BEZPIECZEŃSTWA DOSTĘPNA JEST POD ADRESEM INTERNETOWYM DOW: DOW.COM LUB PRZEDSTAWICIELA TECHNICZNO-HANDLOWEGO LUB DYSTRYBUTORA DOW. MOŻNA JĄ RÓWNIEŻ UZYSKAĆ KONTAKTUJĄC SIĘ TELEFONICZNIE Z MIEJSCOWYM CENTRUM OBSFUGI DOW.

## **Trwałość i Przechowywanie**

Trwałość produktu przechowywanego w chłodnym i suchym miejscu w oryginalnych zamkniętych pojemnikach wynosi 60 miesięcy od daty produkcji.

Jeżeli produkt nie jest używany, pojemniki powinny być szczelnie zamknięte. Rozpuszczalnik czyszczący ulega dezaktywacji w przypadku zetknięcia z wodą lub wilgocią atmosferyczną. Przedłużone wystawienie na działanie czynników zewnętrznych redukuje lub niszczy jego skuteczność.

## **Opakowanie**

Niniejszy produkt dostępny jest w beczkach po 200 litrów i hobokach po 25 litrów.

## **Ograniczenia**

Produkt ten nie jest sprawdzony ani nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych czy farmaceutycznych.

## **Informacja o Szkodliwości Zdrowotnej i Ochronie Środowiska**

Aby pomóc klientom w bezpiecznym użytkowaniu naszych produktów, Dow oferuje szeroki program doradztwa technicznego oraz pomoc specjalistów z zakresu zdrowia, ochrony środowiska i prawa, dostępnych w poszczególnych regionach.

Dodatkowe informacje dostępne są w naszej witrynie (dow.com) lub u lokalnego przedstawiciela Dow.

dow.com

**UWAGA:** Niniejszy dokument nie zwalnia z obowiązku przestrzegania jakichkolwiek patentów stanowiących własność firmy Dow lub innych podmiotów. Ponieważ warunki użytkowania oraz obowiązujące przepisy prawa mogą się różnić w zależności od miejsca użytkowania oraz mogą się zmieniać z upływem czasu, Klient jest odpowiedzialny za ustalenie, czy produkty oraz informacje zawarte w niniejszym dokumencie są odpowiednie dla jego zastosowań oraz za sprawdzenie, czy praktyki obowiązujące w miejscu pracy Klienta oraz praktyki dotyczące usuwania odpadów spełniają wymagania obowiązujących przepisów prawa i innych ustaw państwowych. Przedstawiony produkt może nie być dostępny w sprzedaży i/lub może nie być dostępny we wszystkich lokalizacjach geograficznych, w których firma Dow posiada swoje przedstawicielstwa. Zgłoszone roszczenia mogą nie zostać rozpatrzone we wszystkich krajach. Firma Dow nie ponosi odpowiedzialności za informacje zawarte w niniejszym dokumencie. Każdorazowe użycie słowa „Dow” lub „Firma” oznacza podmiot prawny firmy Dow zajmujący się sprzedażą produktów Klientowi, chyba że zostanie wyraźnie wskazane inaczej. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI; WSZELKIE GWARANCJE, WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE, DOTYCZĄCE WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU SĄ WYRAŹNIE WYKLUCZONE.

