

KONTAKT NB

Niepalny zabezpieczający środek czyszczący do elektroniki

1. OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Wyjątkowa formuła rozpuszczalników organicznych, wolna od CHC i CFC

2. WŁAŚCIWOŚCI

- Niepalny, wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania.
- Kompatybilny z materiałami powszechnie stosowanymi w elektronice.
- Nieprzewodzący.
- Duża wytrzymałość dielektryczna.
- Szybkie odparowywanie bez pozostałości.
- Niekorodujący.

3. ZASTOSOWANIA

KONTAKT NB stosuje się w przypadku sterowników przemysłowych, systemów kontroli ruchu drogowego, maszyn budowlanych, przekaźników, technologii telekomunikacyjnej, sieci komputerowych itp.

- Bezpieczny w użyciu na podzespołach pod napięciem, co eliminuje kosztowne przestoje.
- Usuwa osady i zabrudzenia z elementów elektronicznych, styków, płytek drukowanych i czujników.

4. WSKAZÓWKI

Prace czyszczące na podzespołach znajdujących się pod napięciem mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Należy zachowywać bezpieczne odległości. Puszka z aerozolem jest wykonana z metalu i przewodzi prąd, dlatego należy zawsze używać odpowiednio izolowanego aplikatora rurkowego (wykonanego z polipropylenu).

Po odparowaniu środka czyszczącego powierzchnia ulega w niewielkim stopniu schłodzeniu. W związku z tym z otaczającego powietrza mogą wytrącać się niewielkie ilości wilgoci.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU 2/2

KONTAKT NB

Płytki drukowane lub podzespoły o małych odstępach izolacyjnych powietrznych: Krytyczne prądy upływowe mogą przepływać przez skroploną wilgoć w przypadku małych odstępów izolacyjnych powietrznych (w razie nieprawidłowego użycia). Może to sprzyjać rozwojowi lokalnych mostków, jeśli wilgoć nie wyschnie całkowicie. Odpowiednie podzespoły należy obserwować aż do momentu wyschnięcia środka czyszczącego. W takich przypadkach zaleca się osuszenie powierzchni sprężonym powietrzem natychmiast po oczyszczeniu (Kontakt Chemie DUST OFF 67 może być stosowany do użytku przenośnego).

Czyszczenie styków znajdujących się pod napięciem podczas przełączania: Ze względu na dużą gęstość energii składniki aktywne środka czyszczącego ulegają rozkładowi pod wpływem elektrycznych wyładowań iskrowych. Produkty rozkładu (głównie węgiel) osadzają się na powierzchniach styku. Nie jest to krytyczne w przypadku styków izolowanych, ponieważ produkty te są wytwarzane w bardzo małych ilościach. Przy bardzo wysokich częstotliwościach przełączania ($> 1/s$) parę styków należy odłączyć od zasilania przed przystąpieniem do czyszczenia.

5. Dane techniczne produktu

Wygląd:	czysta, bezbarwna ciecz
Gęstość w temp. 20°C (FEA 605):	1,30 g/cm ³
Zapalność dyszy natryskowej FEA 609:	niepalna
Szybki test (ryzyko wybuchu) FEA 610 X:	ukończony pomyślnie ($> 150 s / m^3$)
Napięcie uderzenia ASTM D 877-87:	27,3 kV _{eff}
Kompatybilność z tworzywami sztucznymi	Test Bellcore: Ukończony pomyślnie dla: ABS, Noryl, Lexan
Szybkość parowania (eter = 1) DIN 53 170:	3,5

6. Opakowanie

Aerazol: 200 ml

Wszystkie stwierdzenia zawarte w niniejszej publikacji bazują na doświadczeniu serwisowym i/lub testach laboratoryjnych. Ze względu na dużą różnorodność sprzętu i warunków, a także nieprzewidywalne czynniki ludzkie, zalecamy testowanie naszych produktów przed użyciem w warunkach faktycznego stosowania. Wszystkie informacje zostały udostępnione w dobrej wierze, ale nie ma mowy o jakiegokolwiek gwarancji wyrażonej lub domniemanej.

Niniejsza karta techniczna może podlegać korektom ze względów legislacyjnych, dostępności elementów i nowo uzyskanych doświadczeń. Ostatnia i wyłącznie aktualna wersja niniejszej karty technicznej zostanie wysłana do Państwa na życzenie lub można znaleźć ją na naszej stronie internetowej: www.crcind.com.

Zalecamy Państwu zarejestrowanie swojego produktu na tej stronie internetowej, aby w przyszłości uzyskiwać automatycznie wszystkie zaktualizowane wersje.

Wersja: 4.1

Data: 6 listopada 2021 r.



CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium
Tel. +32 (0)52456011 - Fax. +32 (0)524500341
www.kontaktchemie.com