SEMICON Sp. z o. o.: 04-761 Warszawa, ul. Zwoleńska 43/43 A
tel. 22 615 73 71, 22 615 64 31, fax.: 22 615 73 75, info@semicon.com.pl
ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 04-805 Warszawa, ul. Ezopa 71 A, tel. 22 825 24 64

SEMICON®
www.semicon.com.pl

CRC Quick Fix

Klej na bazie cyjanoakrylanu etylu, przeznaczony do wszechstronnego stosowania.

Właściwości:

- Średnia lepkość kleju zapewnia ekstremalnie mocne wiązanie.
- Polecany do klejenia powierzchni narażonych na obciążenia rozciągające i ścinające.
- Skuteczny przy łączeniu różnorodnych materiałów.
- Szybka polimeryzacja.
- Tworzy silne połączenie w bardzo krótkim czasie.
- Nie polecany do klejenia polietylenu, polipropylenu, PTFE, silikonu.

Zastosowanie:

Klej szczególnie polecany do:

- Klejenia wielu różnorodnych materiałów, takich jak: metale, plastiki, guma, szkło, drewno, ceramika,…(między sobą i połączeń mieszanych).
- Łączenia z trudnym podłożem, szczególnie elastomerami.

Sposób użycia

Dla uzyskania dobrej przyczepności należy przygotować powierzchnię czystą, bez brudu, oleju i tłuszczu.

Przed klejeniem należy sprawdzić czy łączone powierzchnie pasują do siebie. Nałożyć minimalną ilość CRC Quick Fix na jedną z powierzchni, połączyć części i docisnąć na kilka sekund. Czas wiązania zależy od rodzaju klejonej powierzchni (orientacyjna lista poniżej).

Jako, że zbyt duża ilość kleju obniża wytrzymałość połączenia, zaleca się użycie minimalnej ilości kleju

SEMICON Sp. z o. o.: 04-761 Warszawa, ul. Zwoleńska 43/43 A
tel. 22 615 73 71, 22 615 64 31, fax.: 22 615 73 75, info@semicon.com.pl
ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 04-805 Warszawa, ul. Ezopa 71 A, tel. 22 825 24 64

SEMICON®
www.semicon.com.pl

Dane techniczne	
Właściwości nieutwardzonego produktu	
Wygląd:	bezbarwna ciecz
Baza estrowa	etyl-2-cyjanoakrylan
Lepkość (w 25°C)	25 – 35 mPa.s
Ciężar właściwy	1,05 g/ml
Temperatury zapłonu	> 81°C
Właściwości materiału po utwardzeniu (24 godziny w 23°C i 55% wilgotności względnej)	
Wypełnianie szczelin (maksymalna szerokość)	0,05 mm
Temperatura pracy	od -54°C do +82°C

Odporność chemiczna

Substancja chemiczna	**Wytrzymałość spoiny**	
	Krótki czas	**Długi czas**
Olej silnikowy (OW30)	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Benzyna bezołowiowa	Dobra	Dobra
Płyn hydrauliczny	Dobra	Dobra
Emulsja chłodząca (50% – 50%)	Doskonała	Bardzo dobra

Wytrzymałość na ścinanie	Stal	> 15 N/mm^2
	Aluminium	> 11 N/mm^2
	Guma nitrylowa	> 10 N/mm^2
	Poliwęglan	> 12 N/mm^2

Wytrzymałość na rozciąganie	Stal	> 18 N/mm^2
	Guma nitrylowa	> 5 N/mm^2
	Guma neoprenowa	> 5 N/mm^2
	Guma EPDM	> 2,5 N/mm^2

Opakowania

Butelki: 20 g

Tubki: 3 g (blister)

Wszystkie dane przedstawione w tej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i/lub testach laboratoryjnych. Z powodu różnorodności urządzeń i warunków pracy oraz nieprzewidywalnych zachowań ludzkich polecamy wcześniejsze przetestowanie produktu przed użyciem. Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze, ale bez żadnej gwarancji.

SEMICON Sp. z o. o.: 04-761 Warszawa, ul. Zwoleńska 43/43 A
tel. 22 615 73 71, 22 615 64 31, fax.: 22 615 73 75, info@semicon.com.pl
ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 04-805 Warszawa, ul. Ezopa 71 A, tel. 22 825 24 64

SEMICON®
www.semicon.com.pl

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej mogą ulec zmianie w wyniku zmian prawnych, zmian składników lub nowych doświadczeń. Ostateczna i aktualna wersja Karty Technicznej może być przesłana na żądanie, jest także dostępna na naszej stronie internetowej: www.crcind.com.

Zalecamy zarejestrowanie się na tej stronie, aby w przyszłości automatycznie otrzymywać uaktualnione wersje tej Karty Technicznej.