

Klej cyjanoakrylowy CA 300

Informacje ogólne

CA 300 to klej cyjanoakrylowy o podwyższonej lepkości na bazie etylu. Szczególnie polecany do połączeń materiałów trudnych w klejeniu.

Aplikacje

Klej CA 300 dzięki specjalnej modyfikacji szczególnie polecany jest w przypadku łączenia materiałów porowatych typu skóra, materiał, papier, plastik, elastomery oraz kombinacji typu guma-drewno.

Na czyste i suche powierzchnie klej może być aplikowany ręcznie, bądź automatycznie przy zastosowaniu odpowiedniego dozownika.

Klej nakłada się na jedną powierzchnię, dociskając następnie drugą do uzyskania wstępnej wytrzymałości. W przypadku konieczności uzyskania szybkich wiązań zaleca się stosowanie aktywatorów.

Parametry techniczne

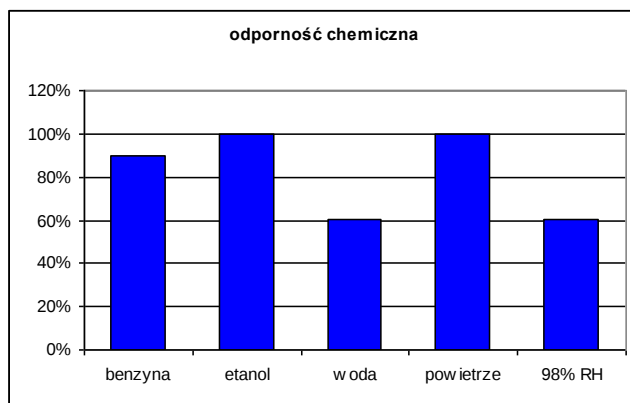
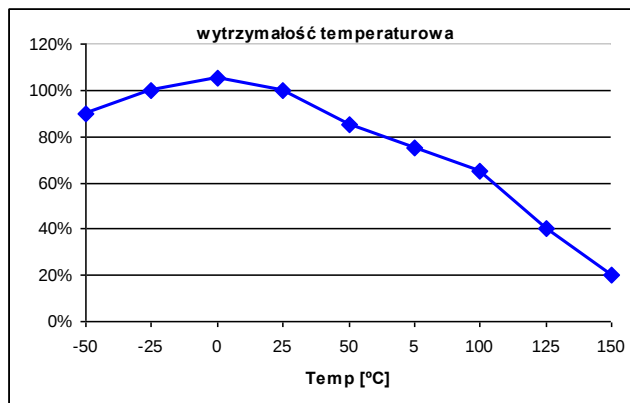
Skład	cyjanoakrylan etylu
Kolor	przezroczysty
Lepkość	250-350 [mPa·S]
Gęstość	1,06 [g/cm ³]
Temperatura pracy	-50 – 80 [°C]
Temperatura mięknięcia	130 [°C]
Pełna wytrzymałość	po 24 godzinach

Czasy wiązań (przy 22 °C i 50% wilgotności względnej)

material		[s]
guma	neoprenowa	1-3
	nitrylowa	1-2
	EPDM	1-3
drewno	balsa	1-2
tworzywo szt.	poliwęglan (PC)	5-10
	ABS	1-2
	skóra	5-15
metal	stal	15-30

Wytrzymałość wiązań

material	Wytrzymałość na	
	rozciąganie [N/mm ²]	ściskanie [N/mm ²]
EPDM	2-6	-
neopren	5-15	-
guma nitrylowa	5-15	5-10
poliwęglan	-	5-10
ABS	-	6-10
stal	-	15-25
aluminium	-	7-10



Warunki przechowywania

Rekomendowana temperatura	2-10 [°C]
Maksymalna temperatura	25 [°C]

Opakowania

50g, 100g

Bezpieczeństwo pracy

Klej cyjanoakrylowy, błyskawicznie skleja oczy i skórę. Zabrudzone części ciała należy umyć pod bieżącą ciepłą wodą. W razie kontaktu z oczami niezwłocznie udać się do lekarza. Chronić przed dziećmi.

Dane Techniczne zawarte w powyższej karcie mają charakter jedynie informacyjny są podawane rzetelnie oraz są wynikiem badań i doświadczeń producenta jak również, użytkowników produktów.

Producent w żaden sposób nie może odpowiadać za skutki działania użytkowników produktów, ponieważ nie ma na nie najmniejszego wpływu. Zaleca się wykonanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.