

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
18.12.2020r.



Data aktualizacji:
18.12.2020r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: klej cyjanoakrylowy APP C630. APP Nr: 040511.

Klej C630 jest klejem cyjanoakrylowym o niskiej lepkości i bardzo krótkim czasie wiązania. Odporny na wilgoć. Stabilny w niskich temperaturach. Nie zawiera rozpuszczalników. Klej tworzy szybkie, czyste i prawie niewidoczne połączenie. Przeznaczony do połączeń klejonych EPDM (np. oringi) i niektórych tworzyw sztucznych.

Opakowanie: 20ml.
Produkt i dodatki: APP C630.

Własności fizyczne w stanie płynnym.

Podstawowe składniki: cyjanoakrylan etylu.
Kolor: transparentny bezbarwny.
Temperatura zapłonu: $> 81^{\circ}\text{C}$.
Gęstość: $1,06 \text{ g/cm}^3$.
Lepkość Brookfielda: $20\text{-}30 \text{ mPa}\cdot\text{s}/25^{\circ}\text{C}$.

Własności polimerowe.

Kolor: transparentny bezbarwny.
Temperatura mięknięcia: 130°C .
Twardość Rockwella: M58.
Wytrzymałość całkowita: 24 godziny.
Rozpuszczalność: DMF (dimetyloformamid), acetonitryl, aceton.
Odporność termiczna: po utwardzeniu od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$.

Szybkość utwardzania.

EPDM: < 5 sekund.
Neopren: < 5 sekund.
Guma nitrylowa: < 5 sekund.
Drewno balsa: < 5 sekund.
ABS: 7-10 sekund.
Poliwęglan: 10-15 sekund.
Stal: 25-40 sekund.

Wytrzymałość na ścinanie.

Stal: $15\text{-}25 \text{ N/mm}^2$.
Aluminium: $7\text{-}10 \text{ N/mm}^2$.
Guma nitrylowa: $5\text{-}10 \text{ N/mm}^2$.
Poliwęglan: $5\text{-}10 \text{ N/mm}^2$.
ABS: $6\text{-}10 \text{ N/mm}^2$.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
18.12.2020r.



Data aktualizacji:
18.12.2020r.

Strona 2 z 3

**Nazwa produktu: klej cyjanoakrylowy APP C630.
APP Nr: 040511.**

Wytrzymałość na rozciąganie.

EPDM: 2-6 N/mm².
Neopren: 5-15 N/mm².
Guma nitrylowa: 5-15 N/mm².

Zastosowanie

- Do połączeń klejonych EPDM (np. oringi) i niektórych tworzyw sztucznych.
- Do połączeń wewnętrznych w przemyśle motoryzacyjnym.

Właściwości

- Szybki i bardzo prosty w użyciu.
- Ekonomicznie dozowany.
- Przydatny w wielu sytuacjach.
- Przyczepny do podłoży gładkich i porowatych.
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- Odporny na starzenie, wilgoć, temperaturę i wiele związków chemicznych.
- Stabilny w niskich temperaturach.

Stosowanie

Podłoża

- EPDM (np. oringi) i niektóre tworzywa sztuczne.

Powierzchnia odpylona, odfuszczona, zwarta, nie pyłaca i sucha.
Wolna od resztek poprzednich klejów, pozostałości farb, kitów,
uszczelniaczy.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
18.12.2020r.



Data aktualizacji:
18.12.2020r.

Strona 3 z 3

Nazwa produktu: klej cyjanoakrylowy APP C630.
APP Nr: 040511.

Proces

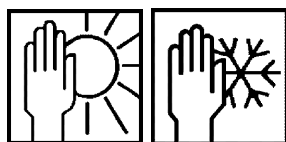
Przed zastosowaniem, produkt w jeszcze nie otwartym pojemniku powinien osiągnąć temperaturę pokojową - aby zoptymalizować przyczepność kleju oraz uchronić go przed negatywnym wpływem wilgotności powietrza.

Kleje nakładać kropla po kropli z buteleczki lub z urządzeń odmierzających na jedną ze stron. Po nałożeniu powierzchnie klejone muszą być dociśnięte do siebie. Polimeryzacja kleju rozpoczyna się po kilku sekundach przy wilgotności atmosferycznej (40-70 %), części mogą być natychmiast obrabiane.

Uwaga.

Z uwagi na dużą różnorodność materiałów syntetycznych zaleca się przeprowadzenie testu na przydatność kleju do łączenia konkretnego materiału.

Magazynowanie



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.

Produkt chronić przed bezpośrednim wpływem promieni słonecznych lub promieniowaniem cieplnym. Nadmierna ekspozycja na światło może doprowadzić do zabarwienia produktu.

Przepisy BHP



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.

Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.