

Karta Danych Technicznych ergo® 5300

Elastomer

Opis produktu

Szczególnie odpowiedni do łączenia elastomerów: Kauczuki syntetyczne, neopren, gumy EPDM, niektóre odmiany PVC. Wysoka stałość starzenia się i klimatu.

Fizykalne właściwości (w płynności)

Baza chemiczna :	α -cyjanoakrylan - kwasuetyluestry
Kolor:	nieprzezroczysty / bezbarwny
Lepkość:	20 – 40 mPas (25°C)
Gęstość:	1.05 g/cm ³ DIN 51757
Temperatura zapłonu:	87°C DIN 55213
Zdatność do składowania:	12 Miesiący przy temperaturze pokojowej

Zręczność (czas do rozpoczęcia utwardzania):

Aluminium / Aluminium:	20 - 30 sekund
SBR / SBR:	2 - 4 sekundy
Poliwęglany / Poliwęglany:	3 - 6 sekund
EPDM/EPDM:	1 - 3 sekundy
Końcowa stałość po:	24 godziny

Fizykalne właściwości (w położenie utwardzenia)

Wytrzymałość na rozciąganie:	
SBR/SBR:	> 2000 N Elastomeru okrężny sznur \varnothing 18mm
SBR/SBR 10 Dni /70°C:	> 1850 N Elastomeru okrężny sznur \varnothing 18mm
EPDM/EPDM:	> 250 N Elastomeru okrężny sznur \varnothing 16mm
EPDM/EPDM 10 Dni/70°C:	> 240 N Elastomeru okrężny sznur \varnothing 16mm

Zakres temperatury stosowania:	- 30°C bis +80°C
Punkt zmiękczenia:	+ 165°C

Uwaga

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Kisling nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. Korporacja Kisling nie uwzględni żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Kisling nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Kisling. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.