



KARTA TECHNICZNA

ergo® 4101 zabezpieczanie gwintów, wysoka wytrzymałość

Opis produktu

Trwałe i trudno-demontowalne zabezpieczanie sworzni, śrub oraz łożysk kulowych i walcowych.

Właściwości fizyczne produktu nieutwardzonego

Baza chemiczna:	Diester kwasu metakrylowego	
Kolor:	zielony, fluorescencyjny	
Lepkość:	25°C Brookfield RVT 500 – 900 mPas wrzeczono 2 - 20 obr./min.	
Gęstość:	1.11 g/cm ³	25°C
Maksymalny gwint:	M 25	
Maksymalna szczelina:	0.15 mm	
Punkt zapłonu:	> 100°C	
Trwałość:	1 rok w temperaturze pokojowej	

Właściwości fizyczne produktu utwardzonego

Mierzone na ocynkowanych (klasa 8.8) śrubach M10 x 20, nakrętka 0.8d (bez naprężania)

Wytrzymałość wstępna po:	5 - 15 minutach	
Wytrzymałość funkcjonalna po:	1 - 3 godz.	
Pełna wytrzymałość po:	5 - 10 godz.	
Moment zrywający:	>25 Nm (M10)	DIN 54454
Moment całkowity:	>40 Nm (M10)	
Wytrzymałość na ścinanie:	>20 N/mm ²	DIN 54452
Temperatura pracy:	- 55°C a ż do +150°C	

INFORMACJE PRAWNE – PROSIMY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE

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 uwzględnia 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.