Karta informacji o produkcie

MTA 27 KLEJ ANAEROBOWY DO GWINTÓW MOCNY



Cechy produktu:

- **Pojemność (ml): 250 ml, 50 ml**

Opis produktu:

Opis produktu:

Środek do zabezpieczania gwintów GROSS MTA 27 – EKO friendly o wysokiej wytrzymałości (kolor ZIELONY – STRONG).

Klej o wysokiej wytrzymałości i odporności cieplnej. Przeznaczony do mocowania i uszczelniania elementów z metali. Polimeryzacja (utwardzanie) produktu GROSS odbywa się w warunkach beztlenowych (anaerobowych) pod wpływem katalitycznego (styku z metalem) działania metalu.

Zastosowanie:

- do mocno obciążonych połączeń śrubowych,
- do mocowania zespórek oraz łożysk kulkowych i tocznych, które w normalnych warunkach nie są nigdy demontowane,
- do mocowania gwintów w stanie dostawy nawet z niewielkimi zanieczyszczeniami.

W odróżnieniu od tradycyjnych produktów anaerobowych dostępnych na rynku produkty z serii EKO nie zawierają składników wymagających umieszczenia symboli ostrzegawczych na etykietach.

Oprócz wydłużonego okresu trwałości wynoszącego **24 miesiące** (zamiast 12), produkt oferuje użytkownikowi lepszą stabilność podczas przechowywania oraz zwiększoną odporność temperaturową do +180 stopni C.

Charakterystyka utwardzania:

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.
ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40

- wytrzymałość dotykowa po (min): 5 – 15,
- wytrzymałość użytkowa po (h): 3-6,
- wytrzymałość końcowa po (h): 12-24.

Właściwości techniczne produktu nieutwardzonego:

- baza chemiczna: modyfikowany akrylan,
- barwa: zielona, fluorescencyjna,
- lepkość (mPas): 300-900,
- gęstość (g/ml): 1,09 – 1,13,
- max średnica gwintu: M20,
- temperatura zapłonu w stopniach Celsjusza (pomiar zgodnie z DIN 51755): >+65,
- temperatura obróbki w stopniach Celsjusza: 10-40.

Właściwości techniczne produktu utwardzonego:

- moment luzujący (Nm): >35,
- zakres temperatur roboczych (w stopniach Celsjusza): -55 do + 180.

Składowanie i okres trwałości:

Pod warunkiem zapewnienia optymalnej temp. składowania w zakresie od +5 stopni Celsjusza do +23 stopni Celsjusza, w zamkniętych opakowaniach oryginalnych, okres trwałości wynosi maksymalnie 24 miesiące. Wyższa temperatura może znacznie skrócić podany okres trwałości produktu. Temperatura składowania nie może być niższa niż +5 stopni Celsjusza.

Sposób użycia:

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.
ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40

Karta informacji o produkcie

Produkt można stosować wyłącznie do zabezpieczania standardowych gwintów z metalu. Powierzchnia elementu musi być całkowicie czysta i bez smarów. W tym celu należy użyć **Zmywacza Uniwersalnego Rapid QRL-S1** art. nr: **G0400 1 500**, aby dobrze odtłuścić elementy. Następnie całkowicie wypełnić środkiem szczelinę pomiędzy dwoma elementami klejonymi, połączyć je i zacisnąć. Niedostateczne dociśnięcie elementów może prowadzić do powstania nieszczelności. Po dokręceniu elementów nie ruszać i nie odkręcać śrub. W tym czasie rozpoczyna się proces utwardzania. Przed ponownym użytkowaniem elementu odczekać 24 h, aż środek zabezpieczający całkowicie się utwardzi. W przypadku produkcji seryjnej, zamocować lub zablokować połączenie klejone szczypcami do rur, tak aby zapobiec pęknięciu utwardzanej warstwy. Opakowanie zawiera precyzyjną głowicę dozującą oraz specjalną harmonijkę służącą do wyciskania kleju.

Uwaga:

Produkt nie nadaje się do klejenia: połączeń kołnierzowych, elementów metalowych z tworzywami sztucznymi, klejenia elementów mających kontakt z gazowym tlenem, ani do uszczelniania elementów mających kontakt z silnie utleniającymi się kwasami.

Opakowanie:

- 50 ml

Produkt do profesjonalnych zastosowań.

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności produktu w określonym zastosowaniu.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.
ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40