



RC 43

RC 43 - Średniowytrzymałe zabezpieczenie gwintów (L243)

Produkt RC 43 jest jednoskładnikowym anaerobowym środkiem do zabezpieczania gwintów. Jest to materiał tiksotropowy o średniej wytrzymałości. Utwardzanie produktu następuje po odcięciu kontaktu z powietrzem, kiedy znajduje się on po-między ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi. Jest on szczególnie przydatny dla materiałów mniej aktywnych, jak np. stal nierdzewna czy powierzchnie platerowane.

Toleruje lekko zaolejone gwinty.

Demontaż połączenia nie wymaga jego podgrzania lub użycia specjalnych narzędzi.

Zastosowanie:

- Skuteczny w złączach gwintowych z wszystkich rodzajów metali.
- Chroni przed poluzowaniem spowodowanym drganiami części takich jak np. śruby mocujące pomp, silników, skrzyń biegów i pras.
- Zalecany do stosowania w przypadkach gdy urządzenia w czasie przeglądu rozkręcane są przy użyciu narzędzi ręcznych i gdy części są zaolejone.
- Pozwala na zastąpienie ślepych otworów gwintowanych otworami przelotowymi, których wykonanie jest prostsze i tańsze.
- Umożliwia zastąpienie drogich kształtowych połączeń typu śruba z kołnierzem żebrowanym, kołnierzem zębatym lub nakrętek z wkładką poliamidową (jednorazowe) zwykłą znormalizowaną nakrętką i śrubą.

Parametry:

- Rozmiar gwintu - do M36
- Wytrzymałość - średnia
- Czas uzyskania pełnej wytrzymałości (22 °C)
 - Stal - 2 godz.
 - Stal nierdzewna - 6 godz.
 - Mosiądz - 1 godz.
 - Dwuchromian cynkowy - 24 godz.
- Czas uzyskania początkowej wytrzymałości (22 °C)
 - Stal - 15 min
 - Stal nierdzewna - 1 godz.
 - Mosiądz - 10 min.
 - Dwuchromian cynkowy - 3 godz
- Moment zerwania dla śruby M10 - 20 Nm
- Moment odkręcania po zerwaniu- 7 Nm
- Temperatura pracy - od -55°C do +150°C
- Kolor - niebieski