



MANNOL Thread Seal Tape 9617

Taśma uszczelniająca do gwintów to uniwersalna taśma PTFE do uszczelniania i uszczelniania połączeń gwintowych („taśma piankowa”) z dowolnych materiałów (metal, plastik itp.). Może być stosowany zarówno w naprawie samochodów i innego sprzętu, jak i w przemyśle oraz w życiu codziennym przy montażu i naprawie zespołów hydraulicznych i rur gazowych.

Właściwości:

- Długość / szerokość / grubość: 15m / 19mm / 0,075 mm.

- Niski współczynnik tarcia. Plastikowe polimery zawierające fluor (PTFE) mają bardzo niski współczynnik tarcia, co ułatwia przecięcie oku. Pełni rolę pewnego rodzaju uszczelki gwintu rurowego, poprawiając dopasowanie i uszczelnienie;

- Stabilność termiczna. PTFE ma wyjątkowo wysoką temperaturę topnienia dla plastiku 327 stopni. Przeznaczone są do pracy w temperaturach do 260 °C. Doskonale dielektryki (izolatory elektryczne) z PTFE, co jest dodatkowym plusem;

- Ciągłość, elastyczność i wytrzymałość na rozciąganie. Odporny na naprężenia mechaniczne. Pracują pod stałym ciśnieniem do 10 MPa i wytrzymują spadki do 41 MPa. Średnia żywotność to 13 lat. Folia fluoropolimerowa nie twardnieje po użyciu, co umożliwia ponowne wykorzystanie połączenia gwintowego. Długotrwała ekspozycja na światło nieznacznie pogarsza właściwości;

- Bezwładność chemiczna i biologiczna. Jest wysoce odporny na agresywne chemikalia-kwasy i zasady, oleje i paliwa oraz wszelkie rozpuszczalniki. Polimery są równomiernie otoczone atomami fluoru, co sprawia, że materiał jest obojętny na prawie wszystkie chemikalia. Rozkład możliwy jest tylko w ekstremalnych warunkach stworzonych w specjalnych laboratoriach. Nie ulega gniciu.

Zastosowanie: zużyte gwinty oczyścić szczotką lub innym narzędziem z brudu i rdzy i odtłuścić za pomocą 9691 MANNOL Brake Cleaner. Nowy gwint jest po prostu odtuszczać. Owiń taśmą na nitce, zaczynając od końca nitki, wzdłuż nitki (aby dokręcić nakrętkę). Nawijaj z niewielkim wysiłkiem, aby taśma wpadła w nią i trochę się nacięgnęła. Ostatni obrót wykonaj tuż nad nitką: zakładka – aby uniknąć zsuwania się taśmy. Nie ma potrzeby nawijania zbyt dużej ilości taśmy (w kilku warstwach). Odetnij taśmą ze szpuli.

