



1148°C 나사 잠금용 고온 접착제 : Resbond™ 907TS

까다로운 씰런트 요구 사항을 충족하는 점도 및 강도



-148°C ~ 1148°C 까지 사용하는 나사 잠금용 접착제

- Easy to Use** : 측정이 필요없고, 어렵지 않게 사용이 가능하고 적용하는 동안 흐르거나 떨어지지 않습니다.
- Economical** : 단 한병으로 최대 2,000개까지 사용 할 수 있습니다.
- Room Temperature Cure** : 시간과 비용을 절약하고 비용이 많이 드는 열처리가 필요 없습니다.
- High Temperature Stability** : 높은 온도에서도 부드러워지거나 분해되지 않습니다.
- High Bond Strength** : 우수한 접착력, 대부분의 금속 및 세라믹 부품을 밀봉합니다.
- Electrical Resistance** : 미세한 구멍을 관통하여 전기저항을 제공합니다.
- Corrosion Resistance** : 기존의 모든 화학물질 및 용제와 함께 사용 할 수 있습니다.

907TS는 용도에 맞도록 밀폐 및 봉함의 농도와 힘의 조절이 가능합니다.

혼합 할 필요없이 사용이 매우 편리하고, 그냥 바르고 상온에서 말리면 열간장력이 안정되고 전기적으로 절연되며, 화학적 인성이 강력한 접착제가 됩니다.

507TS는 260°C까지 사용이 가능한 에폭시와 테프론의 특성을 혼합하여 금속, 세라믹, 유리에 접착력이 뛰어나고, 열 안정성, 전기 절연성 및 화학적 내성으로 씰링과 잠금 응용 분야에 이상적이며, 충격과 습기로 인한 진동의 풀림과 누수를 방지합니다.

4oz 플라스틱 병에 담겨 있고, 사용 중에 용액이 흐르거나 떨지지지 않습니다.

■ 사용용도

- 셋스크류, 조절 나사, 파스너, 징과 못, 베아링, 볼트, 파이프 나사부, 큰 규격의 너트 등 수공구로 해체 시킬수 있는 나사 부품들에 적용합니다.

907TS	특징	점도 (cps)	전단강도 (psi)	파괴토크 (inch-lbs.)	침투 가능 (inch)	사용용도
녹색 (Green) 저 점도	미세한 틈새 침투	2,000	370	242	0.003	소형, 세트, 조정나사, 파스너 및 계측기
파란색 (Blue) 표준	일반적인 목적	4,000	400	270	0.005	중간 나사, 너트, 볼트, 파이프 나사산, 피팅 등
빨간색 (Red) 고강도	진동 풀림 방지	3,000	450	276	0.010	대형 패스너 및 고정나사 파이프 나사산, 스터드, 베어링 등
금색 (Gold) 고 점도	큰 틈과 흠을 채움	12,000	500	217	0.030	플랜지, 볼트, 파이프 나사, 대형 너트 등 까다로운 용도
507TS (260°C) 에폭시 테프론	일반적인 목적	12,000	12,000	500	0.010	어려운 응용분야에 대한 다목적 2액형 에폭시 테프론