

Z240105

SIGILLANTE SILICONE ROSSO RTV

Contenitore da 200 ml

Massima resistenza alla temperatura unita a ottima aderenza. Appositamente sviluppato per applicazioni su motori ad alte prestazioni (4 cilindri turbo)

Applicazioni tipiche

Collettori di scarico / flange tubo di scappamento / coperture e flange su motori

Impiego d'uso

Pulire bene le parti interessate, rimuovere eventuali tracce di olio o grasso, applicare su una parte il prodotto da assemblare, attendere la formazione della pellicola prima di effettuare l'assemblaggio delle parti. Terminata l'operazione, chiudere il beccuccio con il tappo in dotazione. Sigillante adesivo di ultima generazione a base di silicone resistente alle alte temperature. Utilizzabile come guarnizione in tutte le situazione che prevedono contatti con olio motore, antigelo, ecc. Non corrode metallo, alluminio, acciaio ecc. ecc. Facile applicazione, grazie al dosatore a pressione. Il prodotto non è adatto a sigillature in immersioni di combustibile.


Caratteristiche nello stato liquido

| | |
|--|------------------------------|
| Base chimica | Silicone ossimico modificato |
| Aspetto | Pasta tixotropica rossa |
| Densità | 1,28 g/cm ³ |
| Velocità di estrusione (a 25 °C, 6 bar, apertura di 3,2 mm) | > 1000 g/min |
| Punto di infiammabilità | 315 °C |

Caratteristiche tipiche nello stato indurito (indurimento a 23 °C, 50% umidità relativa)

| | |
|--|--|
| Resistenza al taglio per trazione (DIN EN 1465) | 2,0 N/mm ² |
| Allungamento alla rottura (ASTM-D-412) | 300% |
| Contrazione | < 3% |
| Formazione di una pellicola (ASTM-D-4678) | ~ 7 minuti |
| Indurimento in profondità a 23 °C e 50% um. rel. | ~ 2 mm/ 24 |
| Essiccazione superficiale (ASTM-D-4678) | 40 minuti |
| Intervallo temperature d'impiego | da -60°C a +315°C a breve termine fino a +370°C |
| Conducibilità termica (ASTM D-2214/70) | 0,002 Jcm-1s-1K-1 |
| Coefficiente di dilatazione termica (ASTM EB-31) | 20 x 10 ⁻⁵ K-1 |
| Rigidità dielettrica (ASTM D-149) | 16 kV/mm |
| Costante dielettrica @ 1MHz (ASTM D-150) | 2,8 |
| Fattore di perdita @ 1MHz (ASTM D-150) | 0,002 |
| Resistività di volume spec. (ASTM D-257) | 1 x 10 ¹⁵ Ohm/cm |

NOTE: Questi dati, basati sulla nostra esperienza, vanno considerati come indicativi e non sollevano l'utilizzatore finale dalla necessità di effettuare delle prove preliminari. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi.