

Z245120

SIGILLANTE SILICONE GRIGIO RTV

Cartuccia 200 ml

Massima resistenza contro oli di motore e ingranaggi e miscele contenenti glicoli.

Particolarmente adatto per auto giapponesi.

Applicazioni tipiche

Sistemi di aspirazione / pompe acqua / pompe olio / coperture frontali / cappelli cuscinetti / alberi a camme / alloggiamenti termostati / coppe olio / coperture ingranaggi / carter assi di trasmissione.

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 grigio
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)	2,2 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ASTM-D-412)	280%
Contrazione	< 3%
Durezza (Shore A) (ASTM-D-676)	40
Formazione di una pellicola (ASTM-D-4678)	~ 7 minuti
Indurimento in profondità a 23 °C e 50% um. rel.	~ 2 mm/ 24 h
Essiccazione superficiale (ASTM-D-4678)	40 minuti
Intervallo temperature d'impiego	da -60°C a + 260°C a breve termine fino a +315°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

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.