

SEF-R

GARNITURĂ LICHIDA

- Garnitura ideală fără mușcături
- Aplicabilă în câteva minute
- Reduce stocul de garnituri necesare
- Nu este coroziv
- Rezultate imediate
- Umple neregularitățile
- Rezistență ridicată la produse chimice, UV și presiune
- Rezistență ridicată la temperaturi (până la 370°C)
- Putere mare de adezivare
- Creat pentru aplicații la motoare de performanță mare
- Ușor de îndepărtat



NOTĂ

Toate informațiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar și fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Compania Tech-Masters nu este responsabilă pentru complitudinea și corectitudinea informațiilor și refuză să asigure garanții pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanția furnizată de Tech-Masters se referă doar la condițiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosință neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

SEAL FLEX HT RED

INFORMAȚII GENERALE

SEAL FLEX HT RED este un sigilant modificat pe bază de oxime neutre chimic după întărire, fiind fără miros. Acest silicon necoroziv cu excelente proprietăți de adezivare poate fi folosit pe o gamă mare de materiale și în special unde nu sunt acceptate decolorări sau corозиuni ale materialelor sensibile.

SEAL FLEX HT RED formează un cauciuc elastomeric puternic, rezistent, flexibil cu excelente proprietăți chimice și rezistență la temperaturi ridicate cu menținerea flexibilității și stabilității la temperaturi atât joase cât și înalte. Aplicați SEAL FLEX HT fără alte scule suplimentare direct din ambalajul sub presiune.

INFORMAȚII TEHNICE

În condiții lichide:

Baza chimică: oxim siliconic modificat

Stare: pastă roșie tixotropică

Densitate: 1,24 g/cm³

Rate de extruziune (at 25°C, 6 bar, 3.2 mm opening): > 1000g/min

Punct de inflamabilitate: 315°C

În stare întărită:

Rezistența la rupere (EN 1465): 2.0 N/mm²

Elongație (ASTM-D-412): 300%

Duritate (Shore A)(ASTM-D-676): 40

Contrație: < 3%

Timp de formare crustă (ASTM-D-4678): 7 minute

Proces de catalizare: ~2mm/24h la 50%rF

Suprafață uscată (ASTM-D-4678): 40 minute

Gama de temperatură:

-60°C până la +315°C

Timp scurt +370°C

Conductivitatea termică (ASTM D-2214/70):

0,002 Jcm⁻¹ s⁻¹ K⁻¹

Coefficient de elongație (ASTN EB-31):

20 x 10⁻⁵ K⁻¹

Constanta dielectrică la 1 MHz (ASTM D-150): 2,8

Factorul de pierdere la 1 MHz (ASTM D-150): 0,002

Tensiunea de străpungere (ASTM D-149): 16kV/mm

Rezistența volumică specifică (ASTM D-257): 10¹⁵ Ω

Depozitați recipientul nedeschis într-un loc răcoros și uscat. Temperatura optimă de depozitare:

+8°C la +23°C.

Durata de valabilitate: 1 an în cartuș, 2 ani în tub sau recipient metalic.

Măsurile de siguranță: consultați fișa de securitate.

APLICAȚII ȘI UTILIZARE

- SEAL FLEX HT a fost dezvoltat pentru multe sigilări industriale și aplicații de izolare, inclusiv construcții metal și sticlă, automotive, marine, inginerie mecanică, îmbinări filetate, mașini-unelte, mentenanță, conexiuni, ventilație aer, admisie și evacuare, compresor, pompe, turbine, electric/ electronic, aerospațial și produse de consumabile.
- SEAL FELX HT se poate folosi ca și sigilant la: metale și aliaje diverse, sticlă, ceramică și multe materiale sintetice.
- Izolarea și protejarea la umiditate a contactelor electrice la cutia de siguranțe
- Pentru sigilarea între plăci metalice
- SEAL FLEX HT RED previne coroziunea la montajul conductelor de ventilație, sisteme de alarmă, construcții din plăci de oțel etc.
- SEAL FELX HT RED rezistă la: acizi slabi (până la 20%), glicol, fluor- clorine - metan, butan, uleiuri, vaseline, lubrifianti, benzină, kerosene, lichid de transmisie și frână, apă, abur, agenți anti îngheț, soluții alcaline, soluții sărate
- Pentru o adezivare optimă, suprafața trebuie să fie fără coroziune, ulei / vaseline sau praf. Ca urmare se recomandă curățarea suprafeței în prealabil.
- Recomandăm testarea SEAL FLEX HT pe suprafață înainte de utilizare.

Nr. articol	Denumire	Conținut	Categorie
T571701	Seal Flex HT red	200ml	ADEZIVI ȘI PRODUSE DE ETANȘEZARE



ADEZIVI ȘI PRODUSE DE ETANȘEZARE

WWW.TECH-MASTERS.EU/RO

