



SBF-220 Liquid Seal

ÖLBESTÄNDIGE FLÜSSIGDICHTUNG

- ✓ Schnell jede Form und sofort wasser- und luftdicht.
- ✓ Beständig gegen Chemikalien und hohen Druck.
- ✓ Bleibt sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen flexibel und stabil.
- ✓ Kann horizontal und vertikal verwendet werden.

Technische Informationen

- Zusammensetzung: 100% Feststoffe.
- Technologie: modifizierte feuchtigkeithärtende Silikone vom Typ Essigsäure.
- Typ: 1-Komponente.
- Farbe: schwarz.
- Überstreichbarkeit: nicht überstreichbar.
- Schichtdicke: von 0,5 bis 3 mm.
- Verarbeitungstemperatur: zwischen +5° und +60°C.
- Temperaturbeständigkeit: von -60°C bis +300°C.
- Hautbildung: 4 Minuten.
- Aushärtung: 3 mm bei 7 h.
- Schrumpfung: Null.
- Elastizitätsmodul 100%: mittel (0,5-1 MPa).
- Bruchdehnung: 290%.
- Druckbeständigkeit: 360kg/cm².
- Chemische Beständigkeit: Öle, Fette, Schmiermittel, Benzin, Paraffin, Getriebe- und Bremsflüssigkeiten, Wasser, Dampf, Frostschutzmittel, Heizöl, Alkalien, Salzlösungen, leichte Säuren (bis zu 20%), Glykol, Freon, Butan,...
- Lagerfähigkeit: 24 Monate bei kühler, trockener und dunkler Lagerung bei +5°C bis +25°C in ungeöffneter Originalverpackung.

Verpackung

SBF-220 Liquid Seal schwarz - 202ml presspack 573306000

Produkt [SBF-220]

Eigenschaften

SBF-220 Liquid Seal ist ein essigsäurehaltiger Silikondichtstoff, dauerelastisch und hervorragend chemikalien- und temperaturbeständig. Dank der Presspack-Verpackung, die zudem keine schädlichen Treibgase enthält, ist die Anwendung einfach und ohne zusätzliches Werkzeug möglich.

Anwendungen

- Abdichtung von Maschinen- und Motorenkomponenten, Gewindeverbindungen, Flanschverbindungen, Luftkanälen, Ein- und Auslassdüsen, Kompressoren, Pumpen, Turbinen, Getrieben, Benzin- und Wasserpumpen, Kurbelgehäuse- und Ventildeckeln, Kühlsystemen, Heizölbrennern, Entwässerungssystemen und Wärmetauschern u.a.
- Isolierung und Feuchtigkeitsschutz von elektrischen Kontakten an Elektromotoren.
- Verhinderung von galvanischer Einwirkung.

Verwendung

- Auf saubere, stabile und trockene Untergründe auftragen.
- Bis zur vollständigen Aushärtung keinen hohen Temperaturen aussetzen.