

Datenblatt

Transparentes Gel – Vergussmasse im Behälter

Best.-Nr. [409-5692](#)



Beschreibung:

Eine Silikon-Kapselungsmasse mit zwei Komponenten und einer geringen Viskosität, die speziell zum Schutz der elektrischen Eigenschaften von elektronischen Schaltungen entwickelt wurde. Durchsichtiges Produkt, das ortsfest zu einer dämpfenden, selbstreparierenden, gelartigen Masse aushärtet. Das ausgehärtete Gel behält die Entlastungs- und selbstreparierenden Eigenschaften einer Flüssigkeit bei Mechanische und elektrische Stabilität über einen großen Temperaturbereich
Dauerhafte druckempfindliche Haftung auf den meisten Werkstoffen ohne Verwendung einer Grundierung
Beständig gegen Rückbildung, sorgt für eine thermische/mechanische Stoß- und Schwingungsdämpfung
Geeignet für Anwendungen, die eine dauerhafte Abdichtung gegen Feuchtigkeit und Schadstoffe in der Luft erfordern

Durchschlagsfestigkeit: 23 kV/mm



DEUTSCH

Technische Daten:

Farbe: Transparent

Aushärtezeit: 15 Stunden

Maximale Betriebstemperatur: +180 °C

Mindest- Betriebstemperatur: -40 °C

Gehäuseabmessungen: 1 kg

Spezielle Eigenschaften: Vibrationsfestigkeit