

2-Komponenten-Gel auf Silikonbasis

zum Schutz von elektrischen Komponenten und LEDs

Versiegelnde, hochtransparente 2-Komponenten-Vergussmasse für den zuverlässigen Schutz von elektrischen Komponenten. Ideal geeignet für optoelektronische Anwendungen wie z. B. das Versiegeln von LED und Beleuchtungsanlagen.



Produktbeschreibung

| Artikelname | CLEAR GEL 500 |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 364035 |

| Eigenschaften | | |
|---|--|--|
| Dauerhaft hochtransparent | | |
| Gutes Fließverhalten | | |
| Anwendungsorientierte Varianten | | |
| Kennzeichnungsfrei und ungiftig | | |
| Vibrationsdämpfend | | |
| Wiederentfernbar | | |
| Flexibel | | |
| Halogenfrei | | |
| UV-stabil | | |
| Versiegelt und schützt elektrische Installationen | | |
| versiegen und sonatzt eierknisone mstanationen | | |

| Anwendungen | |
|--|--|
| Innenraum (auch mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung) | |
| Freiluft | |
| Abzweig- und Anschlussdosen | |
| Zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzklasse IP 68 in geeignetem Gehäuse) | |
| Für Anlagen bis 1 kV | |

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten

| Artikelname | CLEAR GEL 500 |
|--|-----------------------------|
| Artikelnummer | 364035 |
| Inhalt | 500 ml |
| Viskosität (23 °C) | 1000 mPas |
| Viskosität (zugehörige Norm) | ISO 2555 |
| Topfzeit (23 °C) | 15 Minuten |
| Topfzeit (23 °C) (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Dichte | 0.97 g/cm³ |
| Mischungsratio | 1:1 |
| Verarbeitungstemperatur min | 15 °C |
| Verarbeitungstemperatur max | 30 °C |
| Temperaturbeständigkeit min | -40 °C |
| Temperaturbeständigkeit max | 150 °C |
| Spez. Durchgangswiderstand | ≥ 2 x 10 ¹⁴ Ω cm |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm) | HD 429 |
| Durchschlagsfestigkeit | ≥ 15 kV/mm |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm) | IEC 60243-1 |



Logistik Daten

| Artikelname | CLEAR GEL 500 |
|---------------------|---|
| Artikelnummer | 364035 |
| Lieferumfang | CLEAR GEL Komponente A und Komponente B im 2-Kammer-Mischbeutel |
| Haltbarkeit | 24 Monate |
| Lagertemperatur max | 40 °C |
| Lagertemperatur min | 0 °C |
| Ursprungsland | China |
| Zolltarifnummer | 39100000 |
| EAN/GTIN | 4010311177649 |

Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Schachtel | Pal. EW |
|--------------------|-----------|---------|
| Inhaltsmenge | 1 | 240 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 227 | 1200 |
| Breite (mm) | 183 | 800 |
| Höhe (mm) | 35 | 550 |
| Nettogewicht (kg) | 0.554 | 132.96 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.554 | 132.96 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025