Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




## UR5604 Polyurethan-Vergussmasse 5kg

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | EUR5604K5K | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 124.30 |

## Beschreibung

Das UR5604 ist ein zweikomponentiges hochleistungsfähiges Polyurethan Giessharz für vielfältige Vergussaufgaben. Es ist ein guter Allrounder für eine überwältigende Anzahl von Anwendungsfällen. Es besitzt eine gute Flexibilität, selbst bei geringen Temperaturen, während seine geringe Mischviskosität das Vergiessen schnell und effizient von der Hand gehen lässt.

## Technische Daten

- Universal Polyurethan Giessharz
- UL94 V-0 approbiert
- Gute Flexibilität, selbst bei niedrigen Temperaturen
- Geringe Mischviskosität
- Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- RoHS konform

### Gefahrenpiktogramme



## Shore-Härte Übersicht

| Shore-Skala | Härtegrad | Typische Materialien | Kurzbeschreibung |
|---|---|---|---|
| **Shore A40** | weich | Silikon, weiches Gummi | sehr flexibel, leicht eindrückbar |
| **Shore A60** | mittel | flexible Kunststoffe | gute Balance aus Flexibilität & Stabilität |
| **Shore A70–A90** | hart | Hartgummi | formstabil, wenig nachgiebig |
| **Shore D30** | mittelhart | weiche Kunststoffe | fester als A-Skala, noch leicht elastisch |
| **Shore D50–D60** | hart | ABS, PE | robuste, technische Kunststoffe |
| **Shore D70+** | sehr hart | PC, technische Polymere | sehr stabil, kaum eindrückbar |

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | Electrolube |
| **Anwendung** | Elektronik |
| **Gebinde** | Bidon |
| **Farbe** | Schwarz |
| **Material** | Polyurethan |
| **Gebindegrösse (g)** | 5000 |
| **Temperaturbereich Einsatz** | -40 °C bis +130 °C |
| **Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)** | 18 |
| **Shore-Härte** | A75 |
| **Tropfzeit / Verarbeitungszeit** | 40 Minuten |
| **Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)** | 0.45 |