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 250g

Artikel-Nr:	EUR5604RP250G	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (8)	CHF 25.60

5+	~~CHF 25.60~~	CHF 24.70	(3% sparen)
10+	~~CHF 24.70~~	CHF 23.60	(7% sparen)

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	Mischbeutel
Farbe	Schwarz
Material	Polyurethan
Gebindegrösse (g)	250
Temperaturbereich Einsatz	-40 °C bis +130 °C
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	18
Shore-Härte	A75
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	40 Minuten
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.45