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



LOCTITE® 648 Fügeklebstoff, 10ml

Artikel-Nr: SI1804042
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (2)

CHF 17.40

5+	~~CHF 17.40~~	CHF 16.70	(4% sparen)
10+	~~CHF 16.70~~	CHF 15.90	(8% sparen)

Beschreibung

LOCTITE 648 ist ein niedrigviskoser, hochfester Fügeklebstoff. Typische Anwendungen sind das Befestigen von Zahn- und Kettenrädern auf Getriebewellen und von Rotoren auf Wellen von Elektromotoren.

LOCTITE® 648 ist ein grüner, fluoreszierender, niedrigviskoser, hochfester anaerober Urethanmethacrylat-Fügeklebstoff zum Kleben von zylindrischen Teilen. Er verhindert selbständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen. Typische Anwendungen sind u.a das Befestigen von Zahn- und Kettenrädern auf Getriebewellen und von Rotoren auf Wellen von Elektromotoren. Er erzielt robuste Aushärteleistungen.

- Hohe Festigkeit auf allen Metallen, selbst auf passiven Werkstoffen (z.B. Edelstahl)
- Erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Ideal beim Fügen von Spiel- oder Presssitzverbindungen
- WRAS-Freigabe (BS 6920): 0808532

Technische Daten

Ausrichtungszeit	3.0 Min.
Behördliche Zulassungen / Zertifikate / Spezifikationen	DVGW (EN 751-1): NG 5146C00236, NSF P1 Reg Nr. 148350, WRAS (BS 6920): 0808532
Betriebstemperatur	-55.0 – 180.0 °C (-65.0 – 355.0 °F)
Empfohlen für die Verwendung mit	Metall: Stahl
Farbe	Grün
Haupteigenschaften	Festigkeit: Hohe Festigkeit, Temperaturbeständig, Öltolerant
Lückenfüllung	0.15 mm
Scherfestigkeit, Stahl	27.0 N/mm² (3900.0 psi)

Viskosität	500.0 mPa.s (cP)

Gefahrenpiktogramme



Zusätzliche Information

Produkt	Fügeklebstoff
Hersteller	LOCTITE
Gebindegrösse (g)	10
Gebinde	Flasche
Geeignete Anwendung	Metall
Inhalt Menge	10ml
Temperaturbereich Einsatz	-55 °C bis +180 °C
Farbe	Grün
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	3 Minuten
Viskositätsklasse	Niedrig