

## Struktur-Sofortklebstoff

### Loctite® 4090

#### Hybrid-Sofortklebstoff für strukturelle Klebungen

Mit dem ersten Struktur-Sofortklebstoff Loctite® 4090 gelangen starke Klebeverbindungen unter anspruchvollsten Einsatzbedingungen. Durch die neue Hybrid-Technologie kann Loctite® 4090 sowohl mit den Eigenschaften von Sofortklebstoffen als auch mit weiteren bemerkenswerten Eigenschaften aus dem Bereich Epoxy punkten:

#### Klassische Eigenschaften von Cyanacrylat-Klebstoffen:

- schnelle Klebungen
- ausgezeichnete Haftung auf unterschiedlichen Materialien und Materialkombinationen wie Kunststoffen, Metall und Gummi

#### Weitere Eigenschaften von Loctite® 4090:

- schnelle Fixierung selbst bei niedrigen Temperaturen (5°C)
- minimiertes Ausblühen
- gute UV-Beständigkeit
- hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit für Anwendungen in feuchter Umgebung und im Außenbereich
- Temperaturbeständigkeit bis +150°C erfolgreich getestet
- Schlagfestigkeit für hoch belastbare Verbindungen und Anwendungen in Verbindung mit Vibrationen
- spaltfüllend bis 5 mm zur Spaltüberbrückung bei Strukturellen Klebungen, Verarbeitungszeit 3 - 5 Minuten
- optimierte Verpackung und längere Verarbeitungszeiten für großflächige Anwendungen

#### Zubehör:

- Ersatzmischer IDH 1826921
- Handpistole, Artikel 1603096001, IDH 267452



Gebindegröße	Artikelnummer	IDH-Nummer
50ml	1603029420	1778011



Farbe:	leicht trüb bis hellgelb
Viskosität:	hochviskoses Gel
Mischverhältnis (Volumen):	1:1
Verarbeitungszeit:	3 - 5 min
Spaltfüllvermögen:	bis 5 mm je nach Klebegeometrie
Chem. Beständigkeit:	sehr gute Medienbeständigkeit
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +150°C

Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebungen  
ISO 4587, nach 24h, 22°C

Stahl (sandgestrahlt):	17 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium (gebeizt):	13 N/mm <sup>2</sup>
Polycarbonat:	6,9 N/mm <sup>2</sup>

Die hier gemachten Angaben dienen lediglich Informationszwecken. Ein Haftungs- bzw. Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Für nähere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.