



Datenblatt

KRAUS GLUE

Hochfester Edelstahlkleber

Produktbeschreibung

KRAUS hochfester Sicherungskleber, einkomponentig, hohe Viskosität, hochfestes anerobes Harz, für starre Verbindungen jeder Art.

Typische Anwendungen

KRAUS KLEBER ist für ein breites Anwendungsgebiet geeignet:

- sichert Bolzen und Verzahnungen
- eliminiert das Spiel von abgenutzten Verbindungen
- fixiert Lager um ein Schlagen zu verhindern
- fixiert den Rotor zur Hülse bei schwachen Motoren
- fixiert Bolzen und Hülsen in Gehäusen und Wellen
- stellt den festen Sitz in abgenutzten Verbindungen wieder her, ebenso bei Toleranzüberschreitungen

Dieses hochviskose Produkt wird nicht empfohlen zwischen enganliegenden Metallflächen oder Presspassung. Verwenden Sie für größere Fugen KRAUS KLEBER GRUNDIERUNG um eine feste, vollständige Aushärtung zu erzielen.

Gebrauchsanweisung

Die Teile müssen sauber, trocken und fettfrei sein.

Anwendung

Normalerweise händisch von der Flasche auf die Teile.

Materialeigenschaften

| | |
|---|---------|
| Chemisch | anerob |
| Erscheinung | grün |
| Giftigkeit | niedrig |
| Feststoffe | 100% |
| Viskosität bei 25°C, cP Brookfield RVT, | |
| Spindel bei 20 U/min | 1370 |
| Spezifisches Gewicht | 1,1 |

Brandverhalten

- Flammpunkt: > 200°F (= 93°C)
- Obere Explosionsgrenze an der Luft: nicht bestimmt
- Untere Explosionsgrenze an der Luft: nicht bestimmt
- OSHA Entflammbarkeitsklasse: entflammbar
- Selbstentzündungstemperatur: nicht bestimmt
- Löschmittel: CO₂, Schaum, trockenes chemisches Spray oder Sprühwasser
- Spezieller Schutz für Feuerwehr:
Tragen Sie eine NIOSH genehmigtes in sich geschlossenes Atmungsgerät mit Druck oder Unterdruck beim Feuerlöschen. Versiegelte Behältnisse können unter Hitzeeinwirkung explodieren.
- Gefährliche Entflammbarkeit und/oder entflammbares Produkt: Entflammung verursacht Kohlenstoffoxide und eventuell giftige Gase.
- Risiko einer Staubexplosion: nicht vorhanden

Aushärteeigenschaften

Handfest
Vollständige Aushärtung
Einsatzbereich

typische Werte
15-20 min bei 22°C
24 h bei 22°C
-51°C bis 177°C

Abrieb

kaltgewalzter Stahl 3200 psi
Der statische Abrieb wurde an zylindrischen Teilen mit 0,05 mm Spiel im Durchmesser gemessen.

Ökologischer und Flüssigkeits-Widerstand (Werte für Abrieb)

| | typische Werte |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Wärmealterung | 105% |
| Motoröl bei 150°C | 100% |
| Bremsflüssigkeit bei 150°C | 82% |
| ATF bei 150°C | 80% |
| 50/50 Wasser/Ethylenglykol bei 120°C | 80% |
| Wasser bei 100°C | 80% |
| Benzin bei 25°C | 100% |
| Diesel bei 25°C | 100% |
| Ethylenalkohol bei 25°C | 95% |

Verkauf

in Flaschen zu 10 ml, 50 ml, 250 ml und 1 Liter

Allgemeine Information

Lagerung

Kühl und trocken lagern, bei einer Temperatur zwischen -10°C und 30°C.
Haltbarkeit ab Erzeugungsdatum von zwei Jahren bei 22°C (+/- 4°C).

Beachten Sie

Für die Demontage dieses hochfesten Materials kann Hitze erforderlich sein.

Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen

REIZEND: enthält Methylacrylatester, kann Augen, Atmungsorgane und Haut reizen.
Im Fall von Kontakt mit der Haut, sofort mit viel Wasser waschen.

