

TECHNISCHES DATENBLATT

RECA *areca*/ Fügeverbindung mittelfest

Artikelnummer: 0893 500 001 VPE: 1

1/2

Beschreibung

Universeller, mittelfester Klebstoff zur Befestigung von Lagern in Buchsen und Rädern auf Wellen. Ersetzt mechanische Sicherungsmittel wie Paßfedern oder Keile

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Dimethacrylsäureester

Farbe: gelb

Viskosität: 500 - 650 mPas 25°C Brookfield RVT
Spindel 2/ 20 U/min

Dichte: 1.07 g/cm³ 25°C

Max. Gewindedurchmesser: M 12

Max. Spaltfüllvermögen: 0.15 mm

Flammpunkt: > 90°C

Lagerfähigkeit: 1 Jahr bei Raumtemperatur

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 verzinkt - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

Handfestigkeit nach: 5 - 10 Minuten

Funktionsfähigkeit nach: 30 - 40 Minuten

Endfestigkeit nach: 3 - 6 Stunden

Losbrechmoment: entfällt

Weiterdrehmoment: entfällt

Druckscherfestigkeit: 8 - 15 N/mm² DIN 54452

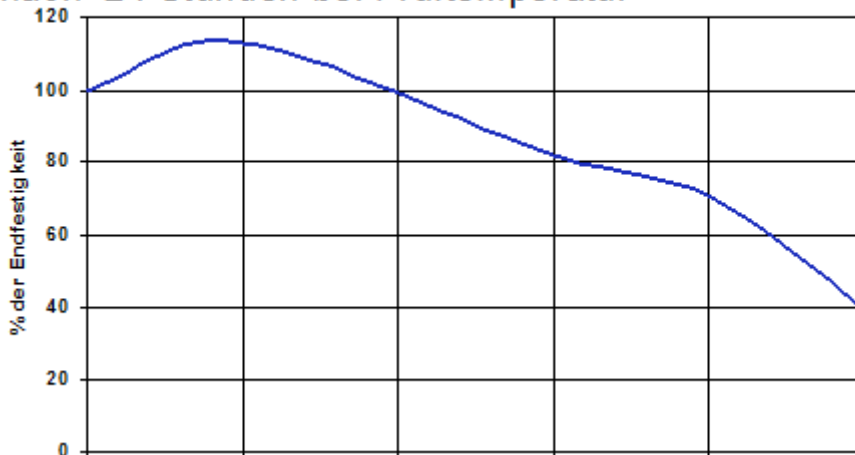
Temperatureinsatzbereich: - 55°C bis +150°C

Seite 1 von 2

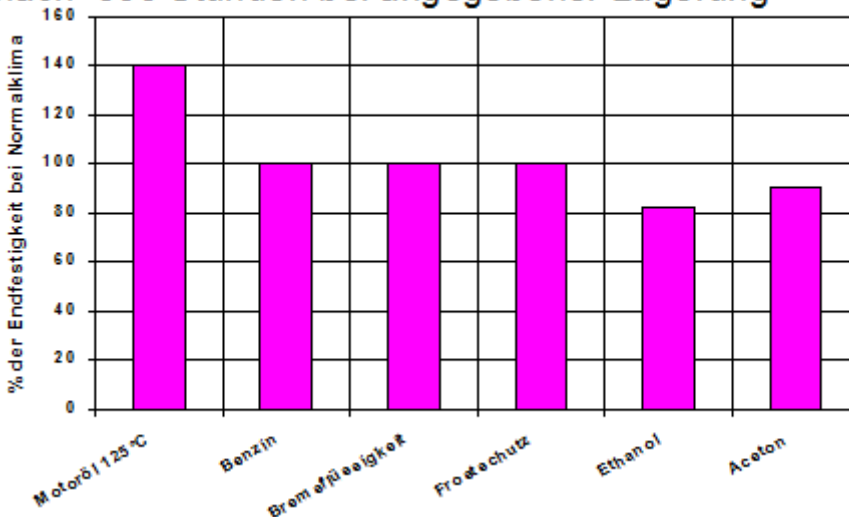
TECHNISCHES DATENBLATT

-2-

Druckscherfestigkeit nach DIN 54452 nach 24 Stunden bei Prüftemperatur



Druckscherfestigkeit nach DIN 54452 nach 500 Stunden bei angegebener Lagerung



Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2015_11_09

Seite 2 von 2