Lagersicherung hochfest und hitzebeständig

Zum Befestigen von Buchsen und Lagern, die hohen Temperaturbelastungen ausgesetzt sind.



Hochfeste Verbindung
Demontierbar nur nach Erwärmung auf 300°C

Hoher Temperaturbereich bis 200°C
Festigkeit bei 100°C noch 85% der Maximalfestigkeit

Maximales Spaltfüllvermögen von 0,2 mm
Füllt hohe Rauhtiefen vollständig aus

Verhindert Passungsrost
Das Festfressen der Lager wird verhindert

Schnelle Aushärtung

Hohe Beständigkeit
Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen (siehe Beständigkeitsliste)

Silikon-, lösungsmittel- und ölfrei

DOS-System:
- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss dadurch haben Sie immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung, es bleibt kein Restmaterial im Dosierhals.

Inhaltsgewicht	50 g
Chemische Basis	Methacrylsäureester
Farbe	Grün
Dichte/Bedingung	1,11 g/cm³/nach DIN EN ISO 2811-1
Geeignet für Gewinde max.	M36
Spaltfüllvermögen max.	0,2 mm
Viskosität (Zähigkeit) min./max./Bedingung	10000-16000 mPas/bei 25°C, Brookfield RVT, Spindel 5/20 U/min
Durch-/Aushärtungsbedingung	Ausschluss von Sauerstoff und Kontakt mit Metall (Kupfer- oder Eisen-Ionen)
Handfestigkeit min./max.	30-40 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	12 h-24 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 200 °C
Flammpunkt min.	90 °C

CL01_3005030101, Rev: 0.916, Stand: 25. 09. 2026

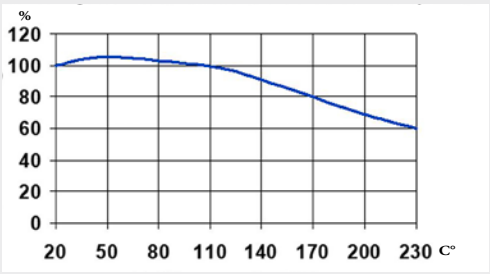
Losbrechmoment min./max. /Bedingung	25-60 Nm/DIN EN 15865
Weiterdrehmoment min.	20 Nm
Weiterdrehmoment Bedingung	DIN EN 15865
Druckscherfestigkeit min./ max./Bedingung	25-50 N/mm²/nach ISO 10123
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	18 Monate/bei Raumtemperatur
Lösemittelfrei	Ja
Silikonfrei	Ja

Art.-Nr. 0893 620 050
VE: 1

Details/Anwendung

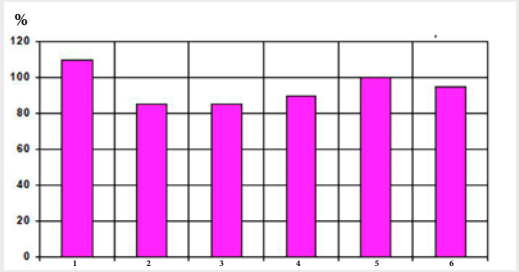
Zum Befestigen von zylindrischen Fügeteilen wie Buchsen und Lagern, die hohe Temperaturbelastungen ausgesetzt sind. Die Lagersicherung findet Anwendung in der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau. Entspricht der Rezepturempfehlung des Umweltbundesamtes für die Anwendung im Trinkwasserkontakt.

Druckscherfestigkeit nach DIN 54452 nach 24 Stunden bei Prüftemperatur:
(% der Endfestigkeit)



Prüftemperatu [°C]

Druckscherfestigkleit nach DIN 54452 Stunden bei angegebener Lagerung:
(% der Endfestigkeit bei Normalklima)



1. Motoröl 125°C
2. Benzin
3. Bremsflüssigkeit
4. Frostschutz
5. Ethanol
6. Aceton

Anleitung

Dieser Flüssigkunststoff härtet unter Ausschluss von Luftsauerstoff und in Verbindung mit Metallkontakt aus. Die Verbindungsflächen müssen trocken, staub und fettfrei sein. Klebeflächen ausreichend benetzen und sofort zusammenfügen.
Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt.

Leistungsnachweis

Entspricht der Rezepturempfehlung des Umweltbundesamtes vom 11. Februar 2016 für die Anwendung im Trinkwasserkontakt. Im Falle der Verwendung als Gewindedichtmittel im Wasserkontakt, beachten Sie bitte die entsprechenden Empfehlungen des Klebstoffverbandes.



Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das Technische Datenblatt beachten!

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0893 620 050	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**