

Gleitbelag-Gießmasse LSV 45-27 + Härter ST 46

Eine sehr niederviskose, hochwertige Formulierung auf der Basis kalthärtender Epoxidharze mit hervorragenden Verschleiß- und Notlaufeigenschaften, sowie höchster Beständigkeit gegenüber Kühlemulsionen und mineralischen und synthetischen Schmier- und Schneidstoffen zum drucklosen Vergießen.

| | |
|--|--|
| MISCHUNGSVERHÄLTNIS: | 14,3 Gewichtsteile Härter ST 46 auf 100 Gewichtsteile Gleitbelag LSV 45-27 |
| TOPFZEIT: | ca. 50 min. bei RT 20 °C |
| ENTFORMUNG: | nach ca. 20 Std. bei RT 20 °C möglich |
| DICHTE: | 1,40 gr/cm ³ |
| NACHSCHWINDUNG: | in der festen Phase 0,25 % |
| LAGERFÄHIGKEIT: | 12 Monate bei 18-25 °C |
| GEBINDEGRÖSSEN: | 0,5 kg; 0,75 kg, 1 kg; Sonderabfüllungen auf Anfrage |
| ZULÄSSIGE FLÄCHENPRESSUNG BEIM GLEITEN: | bei üblichen Vorschub- und Eilganggeschwindigkeiten bis ca. 5 N/mm ² . Bei langsamen und intermittierenden Bewegungen bis ca. 10 N/mm ² . |
| BETRIEBSTEMPERATUR: | -50 °C bis +65 °C |
| HÄRTE: | 87 Shore D |
| DRUCKFESTIGKEIT: | 120 N/mm ² |
| BRUCHDEHNUNG: | ca. 2,0 % |
| E-MODUL: | 6000 N/mm ² (ermittelt im Druckversuch) |
| CHEMISCH BESTÄNDIG: | gegen alle mineralischen und synthetischen Öle und Fette, Kühlemulsionen, Wasser, verdünnte Laugen und Säuren, Petroleum, Benzin, Wasch- und Reinigungsmittel auf Benzin- oder Petroleumbasis Alkohol, 1.1.1. Trichlorethan |
| CHEMISCH UNBESTÄNDIG: | gegen Dichlormethan, Methylenchlorid, Methylchloroform u.ä. Langzeitwirkung von Trichlorethylen, Perchlorethylen, Ketone (Aceton), Benzol, Phenole, Kresole, Nitroverdünner, konzentrierte Laugen und Säuren. |