

## GLEITBELAG-SPACHELMASSE LSV 32 T mit Härter S 83

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

|  |   |
|--|---|
| <b>MISCHUNGSVERHÄLTNIS:</b>                        | 11,3 Gewichtsteile Härter S 83 auf<br>100 Gewichtsteile Gleitbelag LSV 32 T   |
| <b>TOPFZEIT:</b>                                   | ca. 30 min. bei RT 20° C  |
| <b>ENTFORMUNG:</b>                                 | nach ca. 14 Std. bei RT 20° C möglich   |
| <b>DICHTE:</b>                                     | 1,6 gr/cm <sup>3</sup>  |
| <b>NACHSCHWINDUNG:</b>                             | in der festen Phase ca. 0,15 %  |
| <b>LAGERFÄHIGKEIT:</b>                             | 12 Monate bei 18-25 °C  |
| <b>GEBINDEGRÖSSEN:</b>                             | 0,5 kg; 0,75 kg, 1 kg; Sonderabfüllungen auf Anfrage  |
| <b>ZULÄSSIGE FLÄCHENPRESSUNG<br/>BEIM GLEITEN:</b> | Bei üblichen Vorschub- und Eilganggeschwindigkeiten bis ca. 5 N/mm <sup>2</sup> . Bei langsamen und intermittierenden Bewegungen bis ca. 10 N/mm <sup>2</sup> . Bei Geschwindigkeiten über 25 m/min muss ein Härterssystem für höhere Wärmestandfestigkeit verwendet werden! (Härter PB 3). |
| <b>BETRIEBSTEMPERATUR:</b>                         | -50° C bis +65° C (bis ca. 80° C mit Härter PB3)  |
| <b>HÄRTE:</b>                                      | 87 Shore D  |
| <b>DRUCKFESTIGKEIT:</b>                            | 140 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>BRUCHDEHNUNG:</b>                               | ca. 2,2 %   |
| <b>E-MODUL:</b>                                    | 6363 N/mm <sup>2</sup> (ermittelt im Druckversuch)  |
| <b>CHEMISCH BESTÄNDIG:</b>                         | 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   |
| <b>CHEMISCH UNBESTÄNDIG:</b>                       | gegen Dichlormethan, Methylenchlorid, Methylchloroform u. ä. Langzeitwirkung von Trichlorethylen, Perchlorethylen, Ketone (Aceton), Benzol, Phenole, Kresole, Nitroverdünner, konzentrierte Laugen und Säuren.  |