

Technisches Datenblatt

GLEITBELAG-SPACHTELMASSE LSV 33 T mit Härter PB 3

Eine hochwertige Formulierung spachtelfähiger Konsistenz auf der Basis kalthärtender Epoxidharze mit hervorragenden Verschleiß- und Notlaufeigenschaften bei guter Temperaturstandfestigkeit, sowie hoher Beständigkeit gegenüber Kühlemulsionen und mineralischen und synthetischen Schmier- und Schneidstoffen.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS:	8,5 Gewichtsteile Härter PB 3 auf 100 Gewichtsteile Gleitbelag LSV 33T
TOPFZEIT:	ca. 40 min. bei RT 20° C
ENTFORMUNG:	nach ca. 16 Std. bei RT 20° C möglich
DICHE:	1,60 gr/cm ³
NACHSCHWINDUNG:	in der festen Phase ca. 0,15 %
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 (kurzfristig bis 30 m/min) ca. 5 N/mm ² bei Gleitgeschwindigkeiten bis 50 m/min ca. 2 N/mm ² bei langsamem und intermittierenden Bewegungen bis ca. 10 N/mm ² .
BETRIEBSTEMPERATUR:	-50° C bis +75° C
HÄRTE:	86 - 88 Shore D
DRUCKFESTIGKEIT:	145 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG:	ca. 2,2 %
E-MODUL:	6500 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 Trichchlorethylen, Perchlorethylen, Ketone (Aceton), Benzol, Phenole, Kresole, Nitroverdünner, konzentrierte Laugen und Säuren.