

GLEITBELAG-GIESSMASSE LSV 40-27 mit HÄRTER PB 3

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

MISCHUNGSVERHÄLTNIS:	11,0 Gewichtsanteile Härter PB 3 auf 100 Gewichtsteile Gleitbelag LSV 40-27
TOPFZEIT:	ca. 40 min. bei RT 20 °C
ENTFORMUNG:	nach ca. 16 Std. bei RT 20 °C möglich
DICHTE:	1,40 gr/cm ³
NACHSCHWINDUNG:	in der festen Phase 0,28 %
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 + 75 °C
HÄRTE:	87 Shore D
DRUCKFESTIGKEIT:	140 N/mm ² (statisch/Bruchlast)
BRUCHDEHNUNG:	ca. 2,2 %
E-MODUL:	6300 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.