

Materiálový list

cosTherm[®] SL.70

Popis materiálu

cosTherm[®] SL.70 je vysokoteplotní polymer s vysokou odolností vůči tepelné degradaci. Navíc se tento materiál vyznačuje velmi dobrými kluznými vlastnostmi a nízkým opotřebením.

Technická data

Teplota použití		280	°C
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 56 612	0,31	W / mK
Koeficient délkové roztažnosti (podélně a příčně)	DIN EN ISO 53 752	$120 \cdot 10^{-6}$	1 / K
Pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	při 23 °C	15 N / mm ²
		při 200 °C	2 N / mm ²
Kluzné tření, za sucha		0,05	
Hustota		2,2	g / cm ³

Další technické informace na vyžádání.

Dodávané formáty

Standardní formát	1500x1000 mm
Standardní tloušťka	5 - 20 mm

Dodáváme desky, přířezy a díly zhotovené dle vaší specifikace.

Oblast použití

cosTherm[®] SL.70 je vhodný jako materiál pro kluzná ložiska pro textilní průmysl, dopravníkové systémy a ve spojení s izolačními deskami také pro vyhřívané lisy a zařízení.

Rádi poradíme při vašich specifických aplikacích.

Uvedené údaje jsou orientační a byly stanoveny v souladu s uznávanými zkušebními metodami. Údaje mohou být změněny / aktualizovány v rámci vývoje a nejsou smluvními hodnotami.

Verze: 06/2012
Původní:01/2011