FixMech

Szkło epoksydowe TSE-2

Szkło epoksydowe TSE-2 to wysokiej jakości materiał kompozytowy, łączący żywicę epoksydową i włókna szklane. Charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością mechaniczną, odpornością chemiczną oraz stabilnością termiczną. Dodatkowo, materiał ma świetne właściwości dielektryczne i niską absorpcję wilgoci, co sprawia, że jest idealnym izolatorem elektrycznym.

Laminat ten znajduje szerokie zastosowanie w różnych branżach. Tworzywo stosuje się w produkcji płytek drukowanych, komponentów elektrycznych i elektronicznych oraz izolatorów. W przemyśle lotniczym i motoryzacyjnym używa się go do elementów konstrukcyjnych. Dzięki swojej lekkości i wytrzymałości, tworzywo sprawdza się także w aplikacjach wymagających wysokiej wytrzymałości mechanicznej.

W przypadku zastosowań konstrukcyjnych, szkło epoksydowe oferuje doskonałą wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na warunki środowiskowe. Można je stosować jako elementy strukturalne w budowie maszyn, wykończeniach przemysłowych oraz wytłoczkach dla form wtryskowych. Jego wyjątkowe właściwości mechaniczne sprawiają, że jest to materiał odpowiedni do zastosowań, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość na rozciąganie, ściskanie i uderzenia. Wybierając szkło epoksydowe TSE-2, zapewniasz sobie materiał o wyjątkowych właściwościach i szerokim zastosowaniu.

Specyfikacja materiału:

- Rezystancja: 10^{12} - 10^{15}ohm | Izolator
- Temperatura pracy ciągłej: 130°C
- Formatki cięte piłą (tolerancja +/-5mm)
- Grubość: Dostosowana do potrzeb klienta
- Kolor: żółty (powierzchnia połyskliwa lub matowa)

FixMech sp. z o.o.
Email: biuro@fixmech.pl
www.fixmech.pl
Tel. 793 301 925

Szkło epoksydowe TSE-2 – Nasza oferta

PŁYTY	
Grubość (mm)	Formatki (mm)
4	500x500
5	500x500
6	500x500
8	500x500
10	500x500

FixMech sp. z o.o.
Email: biuro@fixmech.pl
www.fixmech.pl
Tel. 793 301 925