

Epoxidové licí pryskyřice

Epoxidové systémy pro zpracování technologií RTM a konvenčním litím. Tyto systémy jsou zejména vhodné pro výrobu elektroizolačních součástí (např. izolátory, proudové a napěťové transformátory, elektroinstalace) pro středně a vysokonapěťové vnitřní a venkovní aplikace.



Pryskyřice	Tvrdidlo	Urychlovač	Použití
Letoxit PRX 131	Letoxit EMX 247	Letoxit EM 300	vnitřní
Letoxit PRX 200	Letoxit EMX 297	Letoxit EM 300	vnitřní
Letoxit LX 129	Letoxit LX 225	Letoxit LX 230	vnější

Epoxidové systémy se skládají ze tří složek: pryskyřice, tvrdidla a urychlovače. V následující tabulce naleznete různé druhy vyráběných systémů licích pryskyřic.

Hlavní výhody těchto systémů:

- nízká viskozita
- dlouhý pot life při pokojové teplotě
- nízké smrštění
- nízká teplota při exotermní reakci

Podle množství přidaného urychlovače může být nastaven pot life epoxidového systému od několika hodin až po několik dní.

Pryskyřice má po vytvrzení velmi dobré mechanické, elektrické i teplotní charakteristiky.

5M s.r.o.
Na Záhonech 1177
686 04 Kunovice
Česká republika

■ vývoj ■ výroba ■ prodej ■ poradenství

tel.: +420 572 433 711
fax: +420 572 433 700
e-mail: 5M@5M.cz
www.5M.cz