

INFUSIONSSYSTEME

zum Imprägnieren von Trockenengelegen unter Druck und Vakuum

allgemeine Produkteigenschaften

imprägnieren größerer Gelege
 in einem Arbeitsgang
 blasenfreie, homogene Bauteile und Formen
 sehr gute Benetzungseigenschaften
 ausgezeichnete Dimensionsstabilität
 hohe Temperaturbeständigkeit



RAKU-TOOL- Infusionssysteme - Epoxid			
Harz	Härter	Haupteigenschaften	Anwendungen
EL-2203	EH-2970-1	klar niederviskos kein Ausgasen unter Vakuum sehr gute Benetzungseigenschaften gute Durchhärtung bei RT wärmeformbeständig bis 120°C	Resin Infusion
EI-2500	EH-2970-1	klar temperaturbeständig (115°C) gute Fließeigenschaften ungefüllt niederviskos gute Benetzungseigenschaften	Resin Infusion RTM
EI-2500	EH-2971	klar gut fließfähig ungefüllt niederviskos gute Benetzungseigenschaften wärmeformbeständig	Resin Infusion RTM
EI-2504	EH-2974	klar sehr gute Fließeigenschaften sehr gute Benetzungseigenschaften wärmeformbeständig bis 179°C	Resin Infusion

RAKU-TOOL- Infusionssysteme - Epoxid					
Harz	Epoxid	Mischungsverhältnis GwT	Topfzeit bei 25°C Min 500ml	Schichtstärke mm	Dichte g/cm ³ (ISO 1183)
EL-2203	EH-2970-1	100:30	60	8	1,1
EI-2500	EH-2970-1	100:30	70	8	1,1
EI-2500	EH-2971	100:30	90-100	8	1,1
EI-2504	EH-2974	100:30	240-300	8	1,1