



1-ROYAPOX 502 F :

Viscosidad a 25°C (mPa.s)..... 4000 +- 1000

Densidad a 20°C (grs/cm³)..... 1.15+- 0.05

2-ENDURECEDOR 502 F :

Viscosidad a 25°C (mPa.s)..... 80+- 20

Densidad a 20°C (grs/cm³)..... 1.21+- 0.02

3-ACELERADOR 502 F :

Viscosidad a 25°C (mPa.s)..... 10 +- 2

Densidad a 20°C (grs/cm³)..... 0.9 +- 0.02

4-RESINA POLIMERIZADA

Proporción de mezcla en peso100 / 80 / 1

Curado a 100°C (horas) 3

Resistencia a la flexión (MPa) 99

Resistencia a la tracción (Mpa). 80

Alargamiento a la rotura (%). 6

Resistencia al impacto (KJ/m²)..... 15

Punto Martens (°C)..... 124

Rigidez dieléctrica 50Hz, 20°C (KV/mm) 26

Constante dieléctrica 50Hz, 20°C 4.7

Resistividad transversal (Ohm.cm) 50 x10¹⁵

Factor de disipación Tg , 50Hz, 20°C..... 0.2 x 10⁻²

Clasificación térmica F (155°C)