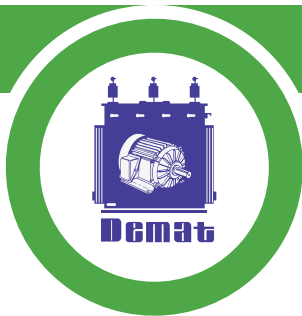




FICHA TÉCNICA

Características técnicas:

Dato	Unidad	Valor
Viscosidad Resina ROYAPOX 5050 CD a 25°C	mPa.s	10000 ± 2000
Viscosidad ENDURECEDOR 5050 a 25°C	m.Pa.s	30 ± 10
Viscosidad de la mezcla a 25°C	m.Pa.s	1200 ± 200
Densidad resina a 20°C	gr/cm ³	1.65 ± 0.05
Densidad ENDURECEDOR 5050	gr/cm ³	0.99 ± 0.02
Densidad de la mezcla	gr/cm ³	1.55 ± 0.02
Dureza Shore D	-	83
Tiempo de gelificación a 25°C	h	1
Tiempo de polimerización total a 100°C	h	3
Clase térmica	-	B 130°C
Alargamiento a la rotura	%	3.5
Rigidez dieléctrica, 50Hz, 20°C	KV/mm	15
Conductividad térmica	W/mK	0.5 – 0.6

Forma de suministro:

En envases metálicos con capacidad de 1, 5, 20 Kg, con la dosificación separada de su endurecedor correspondiente.

Pueden almacenarse durante más de 1 año.

Nota:

Esta resina es sensible a las bajas temperaturas. Si presenta efecto de cristalización, indica que la resina ha sufrido un golpe de frío. Esto no es una anomalía. La resina "cristalizada" puede retornar al estado original, calentándola a 80°C sin efectos negativos en su calidad.