

Resinas de encapsulado y relleno

Poliuretano

DIAPOL 507

CLASE TÉRMICA B

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de poliuretano bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Buena resistencia térmica y alta dureza.

DIAPOL 508

CLASE TÉRMICA B

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de poliuretano bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Semirígida.

DIAPOL 508/2

CLASE TÉRMICA B

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de poliuretano bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Semiflexible.

DIAPOL 509

CLASE TÉRMICA B

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de poliuretano bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Flexible.

DIAPOL 509 FG (UL) AUTOEXTINGUIBLE

CLASE TÉRMICA B

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de poliuretano bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Flexible. Autoextinguible. Homologada UL E180898.

DIAPOL 510

CLASE TÉRMICA B

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de poliuretano bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Muy flexible.

Epoxy

ROYAPOX 5050 CD

CLASE TÉRMICA B/F

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de epoxy bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Buena resistencia a la humedad.

ROYAPOX 959

CLASE TÉRMICA B

Resina utilizada para encapsulado/relleno para múltiples aplicaciones eléctricas y electrónicas para su aplicación en aisladores, electrofrenos, bobinas de encendido, transformadores, baterías, etc. Resina de epoxy bicomponente de polimerización a temperatura ambiente. Buena resistencia a la humedad. Autoextinguible. Homologada UL E180898

Resinas de impregnación

Epoxy

ROYAPOX 511

CLASE TÉRMICA F

La resina ROYAPOX 511 ha sido estudiada especialmente para impregnación de estatores y rotores por cualquier método. Resina epoxy bicomponente de polimerización al aire / horno. Buena resistencia a la humedad y al Freón 22.

ROYAPOX 512

CLASE TÉRMICA F

La resina ROYAPOX 512 ha sido desarrollada específicamente para la impregnación por el sistema gota a gota de rotores sometidos a velocidades muy altas, así como esfuerzos mecánicos elevados. Resina epoxy bicomponente de polimerización al horno y alta cohesión entre hilos.

ROYAPOX 502H

CLASE TÉRMICA H

La resina ROYAPOX 502 H ha sido desarrollada específicamente para la impregnación de bobinados que requieran una resistencia térmica de la clase H. Resina epoxy tricomponente de polimerización al horno y alta resistencia térmica.

Poliéster

DIAPOL 788/200

CLASE TÉRMICA N

Diapol 788/200 es una resina poliesterimida monocomponente para la impregnación de material estático y dinámico que requiera alta resistencia térmica, dieléctrica y mecánica.

Epoxy Solventless

ROYAPOX 915

CLASE TÉRMICA H

La resina ROYAPOX 915 solventless ha sido desarrollada específicamente para la impregnación de bobinados que requieran una resistencia térmica de la clase H para su aplicación en motores y núcleos magnéticos. Resina epoxy monocomponente de impregnación bajo inmersión, vacío o VPI. Polimerización al horno y alta resistencia térmica. Esta resina forma una masa sólida, dura y adherente que confiere a los bobinados una alta cohesión y buena conductividad térmica.

Poliéster Solventless

DIAPOL 790 SL

CLASE TÉRMICA H

Resina poliéster insaturada monocomponente Solventless, utilizada para la impregnación de material estático y dinámico donde requiera alta resistencia térmica.

