

## **FICHA TÉCNICA: RESINA HIDROCARBURICA BT 120**

### **DESCRIPCIÓN:**

Resina C9 BT-120 es una resina termoplástica, ligeramente amarilla, aromática obtenida a partir de monómeros derivados del petróleo. Es compatible con muchas resinas, aceites minerales, aceites vegetales y plastificantes. Soluble en la mayoría de solventes, en pinturas industriales y adhesivos.

### **APLICACIONES:**

Pinturas industriales, Adhesivos, carpeta para asfalto.

Excelente compatibilidad con otras resinas.  
Bajo peso molecular.  
Buena resistencia térmica.  
Buena resistencia a ácidos, álcalis y humedad.  
Resistencia al agua.

### **MODO DE EMPLEO:**

De acuerdo a aplicación.

### **PROPIEDADES TÉCNICAS:**

Color (resina sólida al 50% en tolueno)	Max 8. Ga
Punto de reblandecimiento (anillo y bola)	115-125 ° C
Índice de acidez	Max 0.10 mg KOH / g
Índice de yodo	Max. 30 gl2 / 100g
Contenido de cenizas	Max. 0.05%
Peso específico, @ 25 ° C, 20°C / 20°C	1,09-1,13

### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:**

Ténganse en cuenta las medidas usuales de manejo de productos químicos.

Evítese el contacto con las mucosas o contactos prolongados con la piel.

La manipulación en grandes cantidades debe hacerse en lugar ventilado.

Se recomienda el uso de ropa y protección adecuada para manipulación de sustancias químicas, los cuales incluyen guantes de caucho, delantal de



plástico y gafas de seguridad.

Proteger contra daños físicos y humedad. Aislar de cualquier fuente de calor o ignición.

Evitar almacenar en pisos húmedos.

Separar de materiales incompatibles, combustibles, orgánicos o materiales fácilmente oxidables.

Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observar todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

### PRESENTACIÓN:

Sacos x 25 Kg.

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 25 – Septiembre – 2017

## HOJA DE REVISIONES

Tipo de Documento: FICHA TÉCNICA

Nombre del Documento: FICHA TÉCNICA: RESINA HIDROCARBURICA C9-BT120

N°: 1

Rev . N°	Fecha	Sección/ Página	M	N	E	Observaciones	Aprobado	Firma
1	25/09/17	Todo el documento		x		Creación del documento	Gerente de Producción	Carlos Pabón

**M: Modificación**

**N: Nuevo**

**E: Eliminación**

Fecha: 02/05/2017

Revisión: N°.0