



Hoja Técnica del Producto

POLYTRADE

Rua Dr. Libanio Estanislau Cardoso, 180 – CIC
Curitiba – PR – Brazil CP: 81460-065
Phone : +55 (41) 3348-3227 Fax : +55 (41) 3347-0712
Polytrade.com.br

10/08/2007
Version 2

Carborez STR-100

Ester de Colofonia

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Carborez STR 100 es una resina termoplástica derivada de la esterificación del pentaeritritol y de los ácidos resínicos de la Colofonia. Presenta un bajo punto de fusión y medio índice de acidez. Se presenta en forma sólida y color ámbar.

ESPECIFICACIONES

Índice de Acidez, ASTM D-465 (mg KOH/g)	10 - 20
Punto de ablandamiento, ASTM D-28 (B&R° C)	105 - 115
Viscosidad (65% xilol), ASTM D-1545	G/K
Color Gardner (65% Xilol), D-1544	6 - 9

APLICACIONES

Carborez STR 100 tiene la capacidad de conferir excelentes características humectantes de cargas y pigmentos, dureza, adhesión, secado y brillo. Debido a sus amplios parámetros de solubilidad produce soluciones de baja viscosidad en elevado contenido de sólidos.

Aplicable en la producción de:

- Auto adhesivos y adhesivos para madera;
- Adhesivos Hot Melt;
- Tintas para marcación de calles;
- Barnices y lacas;
- Artefactos de caucho: goma regenerada SBR, NR, CR y goma clorada.

Carborez STR 100 es indicado para combinaciones con resinas fenólicas puras en adhesivos de contacto así como combinaciones con elastómeros sintéticos y naturales.

Carborez STR 100 es compatible con poliamida, polivinil butiral, copolímeros de cloreto/acetato de polivinila, EVA, PVC, goma natural, regenerada y clorada, elastómeros sintéticos tipo goma nitrílica, estireno butadieno y neopreno. Compatible también con aceites secativos, semi-secativos, resinas alquídicas, colofonias y ésteres de colofonia, parafina clorada, ceras naturales, nitrocelulose y etil hidroxietil celulosa, además de otras resinas.

SOLUBILIDAD

Soluble en hidrocarbonetos aromáticos y alifáticos, ésteres, acetonas, alcoholes de alto peso molecular, hidrocarbonetos clorados, etc.

Insoluble en alcoholes de bajo peso molecular, en glicoles y en sistemas alcalinos.

EMBALAJE

Bolsas de polipropileno de 30kg – 66lb.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consulte nuestra Hoja de Seguridad del Producto (MSDS).