

FICHA TÉCNICA POLÍMERO NO APTO PARA MOLDEO Y EXTRUSIÓN

FT-13-3-B

AMINOPLASTOS

Formulación	Aminoresinas de melamina-formaldehído.
Datos técnicos	Polímero de condensación. Resinas líquidas o en disolución.
Utilización industrial	Revestimientos protectores y revestimientos decorativos. Abrillantados resistentes a exteriores. Lacas, pinturas y barnices. Esmaltes de cocción para recubrimientos de electrodomésticos. Adhesivos resistentes al calor.
Presencia de aditivos	Cargas y estabilizantes: Celulosa, harina de madera, carbonatos; Plastificantes y lubricantes: Ftalatos y fosfatos, aceite, glicerina; Disolventes: Alcoholes, h.c. bencénicos, cetonas; Endurecedores; Pigmentos; Ignifugantes.
Datos degradación térmica	Se pueden descomponer a partir de 160°C. Los productos de descomposición emitidos son: Formaldehído y amoníaco (principalmente), monóxido de carbono, dióxido de carbono, ac. cianhídrico, óxidos de nitrógeno y vapor de agua.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none">• Los recubrimientos tienen una estructura reticulada que les da dureza y una buena resistencia a la contracción, perforación y frotamiento de los artículos acabados.• Son las aminoresinas de uso comercial de mayor precio.