



Aglutinantes furánicos para arena de fundición

Carlos Piloto, Orlando de la Osa

Editorial Científico Técnica
La Habana
1985
80 pp

Son diversos los productos que se pueden obtener a partir de los residuos de la industria azucarera. El furfural y el alcohol furfúrico constituyen la principal materia prima para la obtención de otros derivados furánicos y en determinadas condiciones, producen compuestos resinosos que son muy usados como aglutinantes para diferentes tipos de rellenos. Esta obra trata sobre el empleo y caracterización de los aglutinantes sintéticos, las diferentes técnicas y métodos de síntesis de estos materiales así como su uso en la industria sideromecánica.