

MOLDEO POR COMPRESIÓN

OPTIMIZACIÓN DE PROCESO

OFRECEMOS: EXPERIENCIA EN MODELIZACIÓN, ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES Y DE LOS PARÁMETROS DE PROCESO EN MATERIALES ESPUMADOS FABRICADOS MEDIANTE MOLDEO POR COMPRESIÓN

HERRAMIENTAS

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE LA MATERIA PRIMA

TESTEO DEL PROCESO A ESCALA DE LABORATORIO

ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE RETICULACIÓN Y ESPUMACIÓN

BENEFICIOS

- MAYOR REPRODUCIBILIDAD DEL PROCESO. REDUCCIÓN PRODUCTOS DESCARTADOS
- USO DE MATERIAS PRIMAS ADECUADAS AL PROCESO.
- REDUCCIÓN DE COSTES
- OPTIMIZACIÓN DE FORMULACIONES



OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTO

OFRECEMOS: POSIBILIDAD DE OBTENER MATERIALES CON PROPIEDADES MEJORADAS MÁS EFICIENTES PARA SU APLICACIÓN FINAL

POSIBILIDADES

- MATERIALES CON ESTRUCTURAS CELULARES MEJORADAS.
- PRODUCTOS CON MENOR CONDUCTIVIDAD TÉRMICA.
- GENERACIÓN DE MATERIALES CON PROPIEDADES MECÁNICAS SUPERIORES.

BENEFICIOS

- APERTURA DE LOS PRODUCTOS A MERCADOS MÁS RESTRICTIVOS EN CUANTO A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS.
- POSIBILIDAD DE INCREMENTAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO SIN COSTE

MATERIALES

- ESPUMAS DE BAJA DENSIDAD ENTRECruzADAS O NO GENERADAS MEDIANTE MOLDEO POR COMPRESIÓN EN UNA O DOS ETAPAS.
- POLIOLEFINAS.

Y ADEMÁS:

- BAJO COSTE PRUEBAS INDUSTRIALES. OPTIMIZACIÓN DE LAS FORMULACIONES EN LAS INSTALACIONES DE CELLMAT TECHNOLOGIES.
- ESCALADO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES SUPERVISADO POR EL PERSONAL DE CELLMAT TECHNOLOGIES.
- FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA EL PERSONAL QUE FABRICARÁ EL PRODUCTO
- ELEVADO GRADO DE COMPROMISO CON EL CLIENTE.
- RAPIDEZ DE RESPUESTA.

CONTACTE CON NOSOTROS PARA MÁS INFORMACIÓN

info@cellmattechnologies.com

Teléfono: +34 983 189 197

CELLMAT TECHNOLOGIES

Centro de Tecnologías y Transferencia Aplicadas (CTTA)
Parque Científico de la Universidad de Valladolid
Paseo de Belén 9-A, Oficina 105.
47011, Valladolid