



Hoja Técnica

RELEASE 220

ADITIVO DESMOLDANTE

El aditivo **Release 220** es un aditivo lubricante que actúa como ayuda de proceso, debido a sus propiedades intrínsecas se utiliza eficazmente como agente desmoldante en los procesos de inyección.

Por sus excepcionales características de pureza este material cuenta con aprobación FDA para su uso en envases destinados a contener alimento para consumo humano.

Propiedades	Valores Típicos
Apariencia	Polvo fino o granular
Color (Gardner)	2 max.
Punto de Fusión (°C)	70 a 73
Valor ácido	2 max.

El Release 220 es un producto químico que al ser utilizado en la formulación, actúa como agente desmoldante en el proceso de inyección de plásticos, mejora los ciclos de desmoldeo, el acabado superficial y el brillo de los artículos fabricados. Reduce la estática y elimina el uso de "spray" como desmoldante. También proporciona lubricación interna disminuyendo la fricción durante el procesamiento del plástico.

Para el procesamiento de las poliolefinas se recomiendan dosificaciones del 0.2% al 0.5% sobre el peso de la resina. El nivel de uso depende del tipo de polímero, del estado del equipo de procesamiento y de las condiciones de proceso, por lo que las concentraciones aquí sugeridas son solo un punto de partida para eficientar su uso final.

Información Regulatoria.	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 21CFR178.3910; 21CFR181.28
Almacenamiento:	Hasta el momento no ha sido determinado el tiempo de vida medio para este concentrado. Recomendamos que los inventarios se roten cada 6 meses.
Peligrosidad:	EL concentrado Release 220 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones de OSHA o similares.

NOTA: ESTA HOJA TÉCNICA CANCELA TODA ANTERIOR.
LOS DATOS PRESENTADOS EN ESTA HOJA SON TÍPICOS Y NO DEBERAN UTILIZARSE COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.
LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE FOLLETO, ES PARA NOSOTROS VALIDA Y CONFIABLE, PORQUE ESTA BASADA EN NUESTRA EXPERIENCIA, RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS LABORATORIOS Y EN MUCHOS CASOS, MUESTREO ESTADÍSTICO DE PRODUCCIÓN. GARANTIZAMOS QUE LAS MATERIAS PRIMAS USADAS PARA PRODUCIR NUESTRO CONCENTRADO HAN SIDO CUIDADOSAMENTE SELECCIONADAS Y VERIFICADAS PARA ASEGURARNOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD. ASIMISMO, HAN SIDO VERIFICADOS EL PROCESO Y EL PRODUCTO TERMINADO; SIN EMBARGO, LOS NIVELES DE APLICACIÓN RECOMENDADOS SON UNA GUÍA PARA EL PRODUCTO AQUÍ REFERIDO, BASADOS EN LA MEJOR INFORMACIÓN DISPONIBLE. ESTO NO IMPLICA GARANTÍA ALGUNA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA RESPECTO A LOS RESULTADOS QUE PUEDAN SER OBTENIDOS POR EL USUARIO, QUIEN EN TODO CASO DEBERÁ APROBAR EL USO DE ESTE CONCENTRADO EN SU PLANTA Y DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE APLICACIÓN DE ACUERDO A SUS PARTICULARES REQUERIMIENTOS, EXPERIENCIA Y CONDICIONES DE PROCESO.

FT-RELEASE 220 / Mayo / 2010