



AP - 5500

AYUDA DE PROCESO PARA POLIOLEFINAS

El Concentrado AP-5500 es un concentrado de ayuda de proceso a base de polímero fluorado en poliolefinas de formulación propia.

La ayuda de proceso contenida en este producto es de nueva generación. Disminuye la viscosidad cinemática facilitando el procesado de resinas como: polietileno lineal, alta densidad, alto peso molecular y algunos polipropilenos.

Propiedades	Valores Típicos
Apariencia (pellets por gramo)	35 a 55
Índice de Fluidez (gr/10 min @ 190 oC; 2160gr)	0.5 a 7
Humedad (%)	<0.07%
Gravedad Especifica	0.920

Al utilizar el **Concentrado AP-5500** en la fabricación de artículos plásticos se obtienen las siguientes ventajas: Incremento de la productividad, disminución de la presión del dado, disminución de las acumulaciones en el labio del dado, disminución del lagrimeo del dado, disminución o eliminación de la "piel de tiburón" o "cáscara de naranja", reducción en la generación de carbones, cambios de resinas y/o colores más rápidos, etc.

El nivel de dosificación varía dependiendo del estado del equipo y de la resina o mezcla de resinas utilizadas, generalmente se tiene excelentes resultados con dosificaciones entre 0.5% y el 3%

Información Regulatoria:	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 21CFR178.2010; 21CFR177.1520
Almacenamiento:	Hasta el momento no ha sido determinado el tiempo de vida medio para este concentrado. Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	El Concentrado AP-5500 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-AP-5500 / Octubre / 2013

