

Hoja Técnica

SS/PC-20020

CONCENTRADO ANTIBLOQUEANTE-DESLIZANTE

El **Concentrado SS/PC-20020** es un producto que fue diseñado para impartir lubricidad y antibloqueo a las películas de polietileno. Al utilizarlo en la elaboración de películas de polietileno disminuye el COF y el bloqueo entre películas. Este producto fue formulado con agentes antibloqueantes inorgánicos de tamaño de partícula media

Puede utilizarse en la elaboración de espuma de polietileno en donde ayuda a controlar el tamaño y separación controlada de celdas.

Puede utilizarse en la elaboración de películas de LDPE, LLDPE, mPE y mezclas entre ellos.

Propiedades	Valores Típicos
Apariencia (pellets por gramo)	30 a 50
Humedad (%)	<0.07%
Cenizas (%)	55% +/- 2%
Indice de fluidez* (g/10min)	2 +/- 0.5

*de la resina base.

El concentrado SS/PC-20020 encuentra su mejor aplicación en la elaboración de películas soplada o plana de calibre estandar en donde se requiera un buen balance entre COF y costo. Recomendamos iniciar con una aplicación del 1.5% y de ahí adicionar una mayor o menor cantidad según se requiera.

En la elaboración de espuma de polietileno sugerimos iniciar con una aplicación del 2%.

Información Regulatoria.	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 21CFR178.3860; 21CFR178.3297; 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 SS/PC-20020 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulación 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- SS/PC-20020 /Julio / 10