

ESTABILIZADOR PARA MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES

COMPOSICIÓN

Apariencia	Polvo Blanco untuoso
Fórmula Química	(C17H35 CO00) 2 Pb. 2Pb0
Equivalente Oxido de Plomo	55% +- 1%
Punto de fusión sobre	300° descompone, sin fusión
Finura	0.5% retenido en malla 325
Índice refringente	1.6

DESCRIPCIÓN

El Estearato Dibásico de Plomo es un polvo suave blanco, untuoso. Es estable, cristal acicular no derretible con propiedades lubricantes.

El contenido básico de Plomo y su bajo índice refringente lo hacen un excelente estabilizador, para todo tipo de plásticos vinílicos, productos altamente traslucientes. Se usa con dos fines, como estabilizador y como lubricante.

El Estearato Dibásico nacional, está fabricado con materias primas nacionales y de gran pureza.

APLICACIONES TÉCNICAS

Es un estabilizador lubricante para plásticos vinílicos. Es un excelente estabilizador para el calor y luz. Como tiene un índice refractario de 1.60 que está muy cerca al índice refractario de resinas vinílicas y plastificantes, puede ser usado en compuestos vinílicos altamente traslúcidos.

Es también un excelente lubricante y mejorará las características de flujo para moldear, estirar, calandrar. Con diferencia a otros lubricantes vinílicos el Estearato Dibásico de Plomo, no se funde en temperatura de proceso. Con diferencia de estearatos de plomo normales, tiene dos adicionales de Pb0 que deben ser reaccionados, antes de que cualquier ácido esteárico sea revelado en compuesto vinílico.

En muchas aplicaciones TECNOSTAB 102D, es útil como co-estabilizador junto con Sulfato Tribásico de Plomo, Ftalato Dibásico de Plomo, Fosfito Dibásico de Plomo,

En muchas aplicaciones la cantidad recomendada de TECNOSTAB 102D es de 0.25 a 1.% basándose en el peso de la resina vinílica. El exacto nivel depende la cantidad de la acción de lubricación deseada para el proceso en particular.

Rígidos: Para productos vinílicos rígidos para calandrar y estirar 2% de TECNOSTAB 102D. (base de resina). Como co-estabilizador anteriormente indicada, por ejemplo dos sistemas útiles de estabilización para tubería vinílica son 2%de TECNOSTAB 102D. con 4% de Sulfato tribásico de plomo. ó 2% de Ftalato dibasico de plomo con 4 - 5% de Fosfito dibásico de plomo.

 (01) 748-1292

 994 006 757 / 957 500 777

 Ventas@tecnoquimsac.com

 ventas2@tecnoquimsac.com

 www.tecnoquimsac.com