

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parafina China Full Refinada 56/58

Descripción: Las ceras parafínicas, o sencillamente parafinas, son una mezcla de hidrocarburos saturados (enlaces sencillos entre carbonos) de cadena lineal, cuyo peso molecular oscila entre 320 y 560, y presentan consistencia sólida a temperatura ambiente. Se obtienen a partir de fracciones de la destilación al vacío de crudo reducido (fondos de la destilación atmosférica) con rango de destilación entre 350°C y 650°C, las cuales se someten a procesos de dilución con solvente, enfriamiento regulado, cristalización y filtración para separar las parafinas de los aceites.

Usos: La principal aplicación de las parafinas es la manufactura de velas. En menor proporción se utilizan para la fabricación de cera para pisos, papeles parafinados, fósforos, vaselinas, recubrimiento de alimentos y otros usos industriales.

Empaque: Saco o cajas de 25 kg.

Almacenamiento: Deben almacenarse en recipientes limpios y cerrados, alejados de posibles fuentes de combustión.

Parafina China Full Refinada 56/58

Propiedad	Mínimo	Máximo	Método
Punto de Fusión °C	56	58	GB/T 2539
Contenido de aceite (%)	0.3	0.5	GB/T 3554
Color Saybolt	28	+30	GB/T 3555
Penetración a 25°C	13	18	GB/T 4985
Olor		No	SH/T 0414

La recomendación de uso y manipulación de este producto, está basado en experiencias de trabajo con algunos productores de velas y velones. El uso y manipulación de éste, puede ser una condición especial de cada fabricante.