

Parasur

Las PARASUR son parafinas macrocristalinas con bajo contenido en aceite. Son productos de origen mineral obtenidos mediante un proceso de refinado muy controlado, con predominancia de moléculas lineales y estrecha distribución molecular superior a C20, cuyas principales características son sus excelentes propiedades aislantes, cristalinidad y estrecho rango de fusión. Al ser productos de calidad FDA, las PARASUR son adecuadas para usos alimentarios, farmacéuticos y cosméticos.

> Utilización

- Aditivo alimentario.
- Adhesivos Hot-Melt.
- Contacto y protección de alimentos.
- PVC y plásticos.
- Cosmética.
- Explosivos.
- Farmacéutica.
- Corcho.
- Tintas para impresión.
- Velas.
- Industria textil y cuero.
- Pellets.
- Pulvimientos.
- Histología.



> Formatos

- Las PARASUR se encuentran disponibles en formato líquido en cisternas o sólido en placas.

> Niveles de calidad

- FDA 21 CFR 178.3710
- FDA 21 CFR 172.886
- USP
- Ph. Eur
- REACH (EC 1907/2006)

> Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Parasur 130	Parasur 150	Parasur 206	Parasur 600
Punto de Congelación	°C	D 938	54,5	57	62	68
Aceite	%(m/m)	D 721	1,6	0,4	0,6	0,7
Penetración aguja a 25 °C	mm/10	D 1321	25	<15	16	17
Punto de Inflamación V/A	°C	D 92	>200	>220	>220	>220
Color Saybolt	-	D 156/D 6045	+30	+30	+30	>+25
Olor	-	D 1833	0	0	0	0
Viscosidad a 100°C	cSt	D 445	3,8	3,9	5,2	6,8

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.