

## HOT EMULSION SBR

### DESCRIPCIÓN

El Insagum 1027 es un copolímero estireno-butadieno polimerizado en caliente, usando emulsificante de ácido graso y coagulado con sal-ácido. Está estabilizado con BHT. El producto cumple los lineamientos de la Food and Drugs Administration Regulación 21 CFR §172.615 Chewing gum y 21 CFR 177.260 Indirect food additives: Polymers. Cumple con los requerimientos del Food Chemicals Codex para el hule 75/25 tipo SBR.

**APLICACIONES** El Insagum está especialmente diseñado para la producción de chicle masticable. Confiere una masticación suave al chicle.

**EMPAQUE** Este producto es comercializado en pacas rectangulares de  $34 \pm 1$  Kg. envueltas individualmente con película de polietileno de bajo punto de fusión y enviadas en cajas de cartón con 36 pacas.

**ALMACENAJE** Se recomienda almacenar en un área seca y ventilada, sin exponer a la luz directa del sol a temperaturas extremas o fuentes de ignición. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) del IG 1027 para obtener información detallada del manejo y almacenaje.

### PROPIEDADES QUÍMICAS

PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR (*)	METODO DE PRUEBA ASTM
<b>MATERIA VOLÁTIL</b>	%	0.70 MAX	ASTM-D5668
<b>CENIZAS</b>	%	1.0 MAX	ASTM-D5667
<b>ÁCIDO ORGÁNICO</b>	%	4.0 – 6.0	ASTM-D5774
<b>JABÓN</b>	%	0.5 MAX	ASTM-D5774
<b>CONTENIDO DE ESTIRENO</b>	%	22.0 – 26.0	ASTM-D5775
<b>BHT</b>	%	0.25 – 0.50	ASTM D1416

## PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR (*)	METODO DE PRUEBA ASTM
<b>VISCOSIDAD MOONEY</b>	ML 1+4 (100°C)	47 - 57	ASTM-D1646

## REQUERIMIENTOS FCC

PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR (*)	METODO DE PRUEBA
<b>ARSÉNICO</b>	mg/kg	3.0 máx.	FCC
<b>METALES PESADOS</b>	mg/kg (como Pb)	10.0 máx.	FCC
<b>PLOMO</b>	mg/kg	3.0 máx.	FCC
<b>QUINONAS</b>	%	0.002 máx.	FCC
<b>ESTIRENO RESIDUAL</b>	%	0.002 máx.	FCC

La presente información esta basada en datos de laboratorio y no indica necesariamente el desempeño del producto final. Nada de lo descrito en este boletín pretende recomendar que se haga uso de nuestros productos infringiendo alguna patente de producto o aplicación existente.