

El Pro-fax SL648M es una resina de copolimero random clarificado que esta diseñada para moldeo por inyeccion via husillo o piston. El Pro-fax SL648M se encuentra disponible en forma de granulo (pellet).

El polimero base del Pro-fax SL648M cumple con los requerimientos de la U.S. Food and Drug Administration (FDA) conforme a sus especificaciones en 21 CFR 177.1520(a)(3)(i) y (c) 3.1a , 3.2a. Todos los demas ingredientes empleados en la formulacion satisfacen sus regulaciones respectivas con respecto a FDA y en 21 CFR 177.1520 (b). Este producto cumple con el criterio de FDA en 21 CFR 177.1520 para aplicaciones de contacto con alimentos, listados para condiciones de uso C, D, E, F, G, H en 21 CFR 176.170 (c), Tabla 2 y puede ser usado en contacto con todo tipo de alimentos, listados en 21 CFR 176.170 (c), Tabla 1

Caracteristicas

- Excelente claridad
- Buena rigidez y resistencia al impacto
- Buen acabado en la superficie y color
- Lavado en maquinas automaticas
- Blooming reducido

Aplicaciones Tipicas:

Recipientes
Utensilios caseros
Recipientes fabricados por moldeo via inyeccion.

PRO-FAX SL648M: COPOLIMERO RANDOM DE POLIPROPILENO DE ALTA CLARIDAD

PROPIEDADES TIPICAS (a)	VALOR TIPICO	METODO ASTM (b)
- Indice de fluidez (MFR), dg/min	11	D1238
- Resistencia a la tensión en el punto de cedencia, N/mm ² (psi)	29 (4,200)	D638
- Resistencia al Impacto Izod con muesca a 23°C, J/m (ft-lb/in)	69 (1.3)	D648
- Alargamiento en el punto de cedencia, %	12	D638
- Módulo de flexión, N/mm ² (psi)	1,200 (170,000)	D790 B
- Densidad, g/cm ³	0.9	D792A
- Temperatura de deflexión a 0.46 N/mm ² (66 psi), °C (°F)	83 (181)	D648

a) Los valores mostrados son promedios y no deben ser considerados como especificaciones. Estos valores se pueden modificar conforme se acumulan datos adicionales.

(b) Los metodos de prueba ASTM empleados son los ultimos generados por la sociedad. Todos los especimenes son preparados por moldeo por inyeccion.

INDELPRO, S.A. DE C.V. no da garantias adicionales expresas o implicitas, como por ejemplo, garantias de comercializacion o de aplicaciones especificas en el uso de este material. La solucion a cualquier reclamacion con respecto al material, es la reposicion del mismo y en ningun caso INDELPRO, S.A. de C.V. sera responsable de danos incidentales o consecuenciales.