

Prixene® M90

Descripción del producto

El **M90** es un copó limero Acetal de flujo normal que se caracteriza por tener un buen desempeño como: alta rigidez y fuerza mecánica, resistencia al impacto en un rango de temperatura relativamente amplia.

Las aplicaciones son engranajes, espejos de auto, aire acondicionado, levanta cristales, bujes, piezas de plomería, piezas automotores, sistemas para el cinturón de seguridad, manijas, cierres de puerta, etc.

Las características que presenta son excelente rendimiento a la flexión incluso a altas temperaturas, buena estabilidad dimensional, propiedades mecánicas que no se ven afectadas por la humedad, resistente a la mayoría de disolventes orgánicos; álcalis y ácidos (PH>4), bajo coeficiente de fricción y excelentes propiedades anti-bacterial y anti-fungi.

Propiedades Generales

La forma de producto es en pellets y el proceso apto es para moldeo por inyección y extrusión.

Especificación	Unidad	Valor Típico	Método ISO
Índice de Fluidez	g/ 10min	9.0	1133
Densidad	g/cm ³	1.41	1183
Fuerza de Tensión	MPa	61	527
Alargamiento a la ruptura	%	35	527
Modulo de Tensión	MPa	2650	527
Fuerza de Flexión	MPa	88	178
Modulo de Flexión	MPa	2500	178
Fuerza de Impacto Charpa Notched	KJ/m ²	6.0	179/1eA
Temp. de deflexión bajo carga	1.8MPa (°C)	95	75-2/4
Inflamabilidad	-	HB	UL94

Observaciones:

La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos de los laboratorios de nuestros proveedores y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.

F-CV-14
VER. 2

