

Prixene® M270

Descripción del producto

El **M270** es un copó limerio 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 es una alta fluidez, bajo peso molecular y buena estabilidad dimensional a altas temperaturas. El acetal se puede procesar en moldes multicavidades

Propiedades Generales

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

Especificación	Unidad	Valor Típico	Método ISO
Índice de Fluidez	g / 10min	27.0	1133
Densidad	g /cm ³	1.41	1183
Fuerza de Tensión	MPa	63	527
Alargamiento a la ruptura	%	30	527
Módulo de Flexión	MPa	2550	178
Fuerza de Flexión	MPa	88	178
Absorción de agua(23°C, 24hr)	%	0.5	62
Fuerza de Impacto Charpy Notched	KJ/m ²	5.3	179/1eA
Temp. De deflexión bajo carga	1.8Mpa (°C)	100	75-1,2
Resistencia dieléctrica (3mmt)	KV/mm	19	IEC 60243-1
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

