

Copolímero Random

3240 SC

USO PRINCIPAL: INYECCIÓN

Su elevada fluidez, permite la inyección de piezas técnicamente complejas y de paredes delgadas.

PROPIEDADES GENERALES

- ♦ Excelentes propiedades ópticas. Alta transparencia
- ♦ Alta fluidez
- ♦ Baja deformación post moldeo

PROPIEDADES

MÉTODO

UNIDAD

VALOR

Índice de fluencia (230°C/2.16 kg.)

ISO 1133

g/10 min

26

PROPIEDADES MECÁNICAS

Módulo de elasticidad en Flexión (1)

ISO 178

MPa

1100

Esfuerzo de tracción en la fluencia (2)

ISO 527-2

MPa

29

Elongación en la fluencia (2)

ISO 527-2

%

11

Resistencia al impacto Charpy c/e a 23°C (1)
a 0°C

ISO 179

KJ/m²

6

ISO 179

KJ/m²

1,7

PROPIEDADES TÉRMICAS

Temperatura de deflexión HDT/A (1,80 MPa) (1)

ISO 75-2

°C

50

Temperatura de deflexión HDT/B (0,45 MPa) (1)

ISO 75-2

°C

70

NOTAS :

- (1) Probeta inyectada de 4 mm * 10 mm * 80 mm
(2) Probeta inyectada de acuerdo a ISO 3167/A

En su composición este producto cumple con la reglamentación FDA (21 CFR 177, 1520 polímeros olefinicos).

La información suministrada en esta publicación se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales. Debido a que muchos factores pueden afectar las propiedades del artículo final, los datos presentados aquí no eximen al transformador de la responsabilidad de realizar sus propios controles y ensayos, sobre los artículos que produce. Tampoco estos datos implican una garantía jurídica relativa al cumplimiento de una dada propiedad específica o a la idoneidad del material para una aplicación concreta. Todo el que reciba CUYOLEN^â será responsable por sí mismo de los derechos de patente existentes así como del cumplimiento de las leyes y disposiciones vigentes.