

IDEOSprint Technical Information



10.01.2015

Material Accura 25

Descripción Simula las propiedades y estética del polipropileno con su precisión y flexibilidad.

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	38	ASTM D638	Mpa	
Modulo a la tracción	1.590-1.600	ASTM D638	Mpa	
Reistencia a la elongación	13%-20%	ASTM D638	%	
Resistencia a la flexión	55-58	ASTM D790	Mpa	
Modulo de elasticidad	1.380-1.660	ASTM D790	Mpa	
Temperatura de deformación	58-63	ASTM D648	°C	@ 66 psi
Reistencia al impacto	19-24	ASTM D256	J/m	
Dureza, Shore D	80	ASTM D150-98		
Coefficiente expa. Térmica	107x10E6	ASTM E 831-93	m/m °C	TMA(T<Tg, 0-20 C)
	151x10E6	ASTM E 831-93	m/m °C	TMA(T>Tg, 90-150 C)
Transicion vitria (Tg)	60	DMA, E''	°C	

Acabado Blanco

Características Alta flexibilidad y retencioón de la forma
Alta resolución y precisión

Uso Recomendado para componentes funcionales en ensamblajes y modelos para automoción, componentes electrónicos o piezas con enganches.

Exoneración de responsabilidad

Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Ya que nuestros productos se utilizan en condiciones ajenas a nuestro control, no asumimos responsabilidad por los daños provocados por su uso. Los usuarios de nuestros productos son los únicos responsables de que el producto sea apto para su aplicación prevista. Los usuarios deben cumplir cualquier legislación aplicable para el artículo acabado.

bringing their products to market.

This publication does not constitute any warranty and is intended only for the recipient. We can not assume any liability for the use of our products in conjunction with other materials.

This publication replaces all previous versions. All information is subject to change without notice.