

IDEOSprint Technical Information



10.01.2015

Material Accura 55
Descripción Simula las propiedades y estética del ABS

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	63-68	ASTM D638	Mpa	
Modulo a la tracción	3.000-3.380	ASTM D638	Mpa	
Reistencia a la elongación	5%-8%	ASTM D638	%	
Resistencia a la flexión	88-110	ASTM D790	Mpa	
Modulo de elasticidad	2.690-3.240	ASTM D790	Mpa	
Temperatura de deformación	55-58	ASTM D648	°C	@ 66 psi
Reistencia al impacto	13-22	ASTM D256	J/m	
Dureza, Shore D	85	ASTM D150-98		
Coeficiente Term. Expansión	61	ASTM E 831-93	µm/m °C	TMA(T<Tg, 0-40 C)
	163	ASTM E 831-93	µm/m °C	TMA(T>Tg, 75-140 C)
Transición vitria (Tg)	56	DMA, E''	°C	

Acabado Blanco natural

Características Resistente y rígido
Apariencia del ABS moldeado
Alta precisión con mínima distorsión

Uso Componentes internos para automoción
Producciones cortas
Componentes electrónicos
Prototipos resistentes y rígidos

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.

Esta publicación no constituye ninguna garantía y sólo está asignada al destinatario, por lo que no puede transferirse a terceros. No asumimos responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos en combinación con otros materiales.

Esta publicación sustituye a cualquier otra versión anterior. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.