

Tecapro™ MT HOJA DE DATOS

Tecapro™ MT es un polipropileno de color blanco con excepcional bajo estrés residual para la fabricación de piezas dimensionalmente estables con tolerancias cerradas. Tecapro™ MT está aprobado por la FDA. La resina natural satisface los requerimientos USP CLASS VI.

Property	ASTM Method	Units	Value
Specific Gravity	D792	-	0.90
Tensile Strength @ yield	D638	psi	5,076
Elongation @ yield	D638	%	12
Flexural Modulus	D790	psi	210,000
Notched Izod Impact	D256	ft-lbs/in	0.899
Rockwell Hardness	D785	R-scale	100
Water Absorption (24 hrs)	D570	%	-
Heat Deflection Temperature @ 66 psi	D648	°F	-
Heat Deflection Temperature @ 264 psi	D648	°F	187
Melting Point	D789	°F	325
Coefficient of Linear Thermal Expansion	D696	10 ⁻⁵ in/in/°F	-
Specific Heat	-	Btu/lbs-°F	-

Datos técnicos basados en tests efectuados sobre muestras moldeadas por inyección. Esta información es al solo efecto de asistir sobre el corriente conocimiento técnico y es facilitada sin ninguna obligación o responsabilidad. Todas las patentes y derechos deben ser observados. Todos los derechos quedan reservados.