

Producto	Fabricante	Referencia
Nylon 6.6	Custom Resins	NYLENE 1001L

NYLENE 1001L

Uso general para inyección, con excelentes propiedades mecánicas y térmicas. Tiene mayor rigidez que el Nylon 6. Su temperatura de uso en continuo es de 90°C y en picos hasta 140°C. Resiste grasas, gasolina, aceites, hidrocarburos alifáticos y aromáticos.

Propiedades	Condición	Unidades	Metodo de Evaluacion	NYLENE 1001L
Gravedad Específica	23°C/23°C		ASTM D-792	1.13
Punto de Fusión		°C	ASTM D3418	260
Resistencia a Tensión	23°C	MPa	ASTM D-638	75
Modulo de Flexión	23°C	MPa	ASTM D-790	2600
Elongación	23°C	%	ASTM D-638	30
Resistencia a Impacto	23°C	Ft-Lb/in	ASTM D-256	0.95
Contracción en el molde		in/in		0.014
Características				Uso general Grado Inyección.