

Producto	Fabricante	Referencia
Nylon 6.6 +Fibra de vidrio al 33%	Custom Resins	NYLENE 5133-02

NYLENE 5133-02

Nylon 6.6 reforzado con 33% fibra de vidrio, lo que le proporciona una mayor estabilidad dimensional, rigidez y mejores propiedades dieléctricas respecto de los grados no reforzados. Resiste hasta 120°C en continuo, grasas, gasolina, aceites, hidrocarburos alifáticos y aromáticos.

Propiedades	Condición	Unidades	Metodo de Evaluacion	NYLENE 5133-02
Gravedad Específica	23°C/23°C		ASTM D-792	1.36
Punto de Fusión		°C	ASTM D-3418	263
Resistencia a Tensión	23°C	MPa	ASTM D-638	150
Modulo de Flexión	23°C	MPa	ASTM D-790	7450
Resistencia a Impacto	23°C	Ft-Lb/in	ASTM D-256	1.5
Elongación	23°C	%	ASTM D-638	7
Temperatura de Deformación Bajo carga	1.82 Mpa	°C	ASTM D-648	238
Contracción en el molde		in/in		0.006
Características				Uso general Grado Inyección.