

Producto	Fabricante	Referencia
Nylon 6	Firestone	CR212-203-D

FIRESTONE CR212-203-D

Nylon 6 de uso general para inyección que se caracteriza por tener buena resistencia a impacto y al desgaste. Es estabilizado térmicamente, de fácil moldeo; resiste grasas, aceites, hidrocarburos aromáticos, algunos alcoholes, cetonas, ésteres y éteres.

Propiedades	Condición	Unidades	Metodo de Evaluacion	CR212-203-D
Viscosidad Relativa	Acido Sulfúrico			2.6
	Acido Fórmico			46
Humedad	% Máx.			0.2
Contracción en el Molde	%		ASTM D955	1.3
Gravedad Específica	23°C/23°C		ASTM D-792	1.13
Resistencia a Tensión	23°C	MPa	ASTM D-638	79
Resistencia a Flexión	23°C	MPa	ASTM D-790	97
Modulo de Flexión	23°C	MPa	ASTM D-790	2585
Elongación	23°C	%	ASTM D-638	40
Resistencia a Impacto	23°C	Ft-Lb/in	ASTM D-256	0.9
Temperatura de Deformación Bajo carga	1.82 MPa	°C	ASTM D-648	65
Temperatura de Fusión		°C		220
Características				Lubricado Grado Inyección.