

NYLON

NATUREL 101



Description

Le Nylon Naturel 101 est le plus fort et le plus rigide des nylons. Il possède aussi le point de fusion le plus élevé, en plus d'être approuvé FDA.

Applications

Ce matériel est couramment utilisé pour la fabrication de vis usinées dans l'industrie des isolants électriques et de pièces en contact avec la nourriture.

Spécifications

Données techniques

Gravité spécifique (ASTM D-792)	1.15
Force de compression (ASTM D-695) (psi)	12 500
Dureté sur échelle M (ASTM D-785)	85
Elongation (ASTM D-638) (%)	50
Coef. de dilatation thermique (ASTM C-177) in/in/°F	5.5 X 10 ⁻⁵
Absorption d'eau, 24 heures %	0.3
Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi)	12 000
Résistance en flexion (ASTM D-790) (psi)	15 000

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.