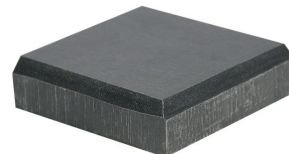


NYLON

NYLATRON GSM



Description

Le Nylatron GSM gris contient de fines particules de molybdène bisulfure (MoS₂), qui améliorent sa résistance à la charge et à l'impact, principales qualités des nylons.

Applications

Ce matériel est fréquemment utilisé pour la fabrication d'engrenages, de poulies, de roues dentelées et de pièces sur mesure.

Spécifications

Données techniques

| | |
|---|----------------------|
| Gravité spécifique (ASTM D-792) | 1.16 |
| Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi) | 11 000 |
| Résistance en flexion (ASTM D-790) (psi) | 16 000 |
| Force de compression (ASTM D-695) (psi) | 14 000 |
| Dureté sur échelle M (ASTM D-785) | 80 |
| Élongation (ASTM D-638) (%) | 30 |
| Coef. de dilatation thermique (ASTM C-177) in/in/°F | 5 X 10 ⁻⁵ |
| Absorption d'eau, 24 heures % | 0.6 |

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.