



INDUSTRIES 3R

Bureau de Danville  
55, route 116 Ouest  
Danville (Québec) Canada  
J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793  
Télécopieur : 819-839-2797  
Sans-Frais : 800-567-2728  
Courriel : info@industries3r.com

NYLON

## NYLATRON GSM



### Description

Le Nylatron GSM gris contient de fines particules de molybdène bisulfure (MoS<sub>2</sub>), 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 <sup>-5</sup>
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.