

UHMW

## TIVAR 1000



### Description

Polymère qui possède une combinaison unique de résistances à l'usure, à l'impact et à la corrosion, en plus d'un faible coefficient de friction. Résistant aux attaques chimiques et à l'humidité.

### Applications

Le TIVAR 1000 UHMW est une solution économique pour résoudre les problèmes de manutention de nourriture. Il est conforme aux normes américaines FDA, USDA et 3-A.

### Spécifications

#### Données techniques

Gravité spécifique (ASTM D-792)	0.93
Température	82 °C (180 °F)
Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi)	5 800
Résistance en flexion (ASTM D-790) (psi)	3 500
Force de compression (ASTM D-695) (psi)	3 000
Dureté sur échelle D (ASTM D-638)	66
Élongation (ASTM D-638) (%)	300
Force diélectrique (ASTM D-149) (v/mil)	2 300
Absorption d'eau, 24 heures %	0.01

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.