

UHMW

TIVAR HOT



Description

Le Tivar HOT excelle dans une variété d'environnements manufacturiers industriels à des températures pouvant atteindre 135 °C. Il résiste bien à l'usure et est approuvé FDA.

Applications

Ce matériel est utilisé dans les systèmes de convoyeur pour l'industrie alimentaire et l'industrie de l'emballage.

Spécifications

Données techniques

Gravité spécifique (ASTM D-792)	0.94
Température	135 °C (275 °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-2240)	68
Élongation (ASTM D-638) (%)	300
Force diélectrique (ASTM D-149) (v/mil)	2 300
Absorption d'eau, 24 heures (ASTM D-570) (%)	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.