

PHÉNOLIQUE

NEMA CE



Description

Le grade CE est fabriqué d'un mélange de résines phénoliques et de canevas de coton. Il possède d'excellentes propriétés isolantes électriques et une résistance supérieure à l'humidité.

Applications

Ce matériel est idéal pour les engrenages usinés, les poulies, les cylindres, les guides et les panneaux de contrôle qui doivent être électriquement isolés.

Spécifications

Données techniques

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Gravité spécifique | 1.37 |
| Résistance à la traction (psi) | 11 000 / 9 000 |
| Force de compression (psi) | 34 000 |
| Résistance en flexion (psi) | 17.000 |
| Dureté sur échelle M | 100 |
| Force d'adhésion, lbs | 1 700 |
| Résistance au déchirement (psi) | 14.000 |
| Résistance électrique - volt /mil | 550 |
| Indice d'inflammabilité | HB |
| Temperature | 125 °C (257 °F) |

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Coefficient dilatation thermique ln/ln/°C x 10 ⁻⁶ | 20 |
| Absorption d'eau % | 2.0 |

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.