

Connaissez-vous tous les avantages d'ETERNUM D-GLIDE ?

Dernière mise à jour : 25-05-2007

Beaucoup de gens savent que le composite ETERNUM D-GLIDE est très résistant aux fortes charges. En fait, c'est aujourd'hui le composite le plus résistant aux fortes charges, disponible dans le monde entier, avec des valeurs de loin supérieures à 400 N/mm². Mais connaissez-vous vraiment tous les avantages de ce composite ?

- charges exceptionnelles (au-dessus de 400 N/mm²)
- aucun besoin de graissage
- aucun besoin d'entretien
- coefficients de frottement très bas (jusqu'à 0,04)
- extrêmement résistant à l'usure
- des caractéristiques valables sur toute l'épaisseur du composite et non sur une seule couche d'usure

- longue durée de vie
- résistant à la plupart des acides
- résistant aux températures élevées
- les composites antifriction les moins rigides sous compression
- et donc la matière antifriction la plus résistante aux vibrations et chocs
- facile à usiner
- faisabilité en toutes dimensions et formes
- ne comporte pas d'amiante ni de phénol, ni d'autres produits qui sont reconnus dangereux pour la santé
- n'est pas exigeant sur la dureté et la rugosité de la surface de la matière en contact
- permet d'économiser sur la matière en contact
- non sujet à la corrosion
- isolant électrique
- excellent rapport prix / performance
- disponibilité rapide
- soutien technique de spécialistes pour l'ingénierie

Ces caractéristiques font que les composites ETERNUM D-GLIDE sont les meilleures matières antifriction dans des applications diverses. Remplacez les bagues, coussinets, paliers et patins en bronze ou en autres composites, et faites le choix de la meilleure solution technique en utilisant ETERNUM D-GLIDE.

Quelques exemples d'applications où vous retrouvez ETERNUM D-GLIDE : systèmes d'amarrage, portes, écoutilles, pertuis de chasse, écluses, vérins hydrauliques, gouvernails et tubes d'étambot, matériel de transport, systèmes de direction, équipement de l'industrie alimentaire, chemins de fer, ponts, robots, éoliennes, roues de centrales hydroélectriques, (Francis, Kaplan, Pelton), cylindres hydrauliques, paliers lisses des chaumards, galets, têtes d'injection, points talon, joints, roues et boggies, pompes, mécanismes d'élévation ; porte-conteneurs, grues, winches, treuils, monte-charges, ascenseurs, élévateurs, chargeurs, pelles, excavateurs, grues, crochets de hauts-fourneaux.