

DESCRIPTION

Le lubrifiant pour joints de tuyaux Polywater[®] GrandSlam est un lubrifiant à haute performance spécialement formulé pour l'assemblage de tuyaux.

Le lubrifiant GrandSlam permet une réduction maximale de la friction entre le béton et les joints de tuyaux. Sa technologie spéciale à la cire remplit les pores microscopiques du béton. GrandSlam est une pâte subaqueuse qui peut être appliquée à la main, avec une brosse, un écouvillon ou un chiffon.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Réduction optimale de la friction – Formulé avec de la cire qui remplit les pores du béton.
- Compatible avec les joints de tuyaux – Rigoureusement testé pour la compatibilité avec les matériaux de joints courants.
- Facile à utiliser - Plusieurs méthodes d'application possibles. Ne se dissout pas à l'eau courante.

ESSAI DE DISSOLUTION SUBAQUEUSE

La persistance de GrandSlam sur le béton est excellente. L'essai a été réalisé dans les conditions décrites dans la norme ASTM C 497* Section 12.3. Une partie propre de tuyau en béton est mouillée avec une couche de 30 mm de lubrifiant couvrant une surface carrée de 10 cm x 10 cm. L'échantillon est ensuite mouillé pendant cinq minutes avec un jet doux (250 ml/min) d'eau courante (21 °C) depuis une hauteur de 30 cm. Après un séchage à l'air, la zone dissoute doit être divisée par la zone recouverte d'origine, puis multipliée par cent afin de déterminer le pourcentage dissous.

| DESCRIPTION | POURCENTAGE DISSOUS | RESULTAT |
|---------------------|---------------------|-----------|
| GrandSlam sur béton | 3,5 % | Subaqueux |

* Méthode d'essai ASTM C 497 Méthodes d'essai standards pour tuyaux en béton, caissons en béton, éléments de regards de maintenance ou tuiles.

HOMOLOGATIONS OFFICIELLES

NSF/ANSI/CAN 61 Certifié pour une utilisation dans les systèmes d'eau potable.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| PROPRIÉTÉ | PERFORMANCE |
|---------------------------|---|
| Aspect | Opaque, gel allant de couleur crème à vert clair |
| Viscosité (Brookfield) | Viscosité du gel épais (>200 000 cps à 10 tr/min) |
| pH | 6,0 à 7,0 (neutre) |
| Solides non volatiles (%) | >80 % |
| Teneur en COV | 0 g/l (97 g/l qualité hiver) |

COMPATIBILITE AVEC LES JOINTS

Le lubrifiant GrandSlam est compatible avec les matériaux de joint courants. Il ne provoque pas d'augmentation du poids, de gonflement, ou de changement de dureté pour les matériaux de joint en caoutchouc naturel ou EPDM. Ces matériaux de joint ont été soumis à l'essai conformément à la méthode normalisée ASTM C 497.* Au terme de 3 jours d'exposition, aucun des échantillons d'essai n'a présenté de défectuosité.

* Méthode d'essai ASTM C 497 Méthodes d'essai standards pour tuyaux en béton, caissons en béton, éléments de regards de maintenance ou tuiles.

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Le lubrifiant GrandSlam existe en deux catégories : GrandSlam qualité standard et GrandSlam qualité hiver pour une utilisation par temps froid à des températures pouvant descendre jusqu'à -18 °C. GrandSlam peut être appliqué à la main, avec une brosse, un écouvillon ou un chiffon.

Le lubrifiant GrandSlam se retire des mains, outils et vêtements avec du savon et de l'eau. Il est inodore.

Plage de températures opérationnelle :

| | |
|--|---|
| GrandSlam : 0 °C à 50 °C (32 °F à 120 °F) | GrandSlam qualité hiver : -18 °C à 50 °C (0 °F à 120 °F) |
|--|---|

Stabilité thermique :

GrandSlam ne change pas d'état ou ne se sépare pas après cinq cycles de gel/dégel ou une exposition de 5 jours à 50 °C.

Sécurité environnementale :

GrandSlam et GrandSlam qualité hiver sont certifiés NSF/ANSI/CAN 61 pour une utilisation dans les systèmes d'eau potable. Cela certifie que GrandSlam est sans danger pour les personnes et l'environnement. Il peut être utilisé sur le terrain en toute sécurité.

Combustibilité :

GrandSlam n'a pas de point d'éclair. Ses résidus séchés sont ininflammables, non combustibles ou ne propagent pas de flammes.

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Conserver le produit dans un récipient hermétiquement fermé, à l'abri de la lumière directe du soleil. Polywater Grandslam GSQ a une durée de conservation de 12 mois. GrandSlam qualité hiver GWQ a une durée de conservation de 24 mois.

NOUS CONTACTER

+1-651-430-2270 Ligne principale | Europe, Moyen-Orient, Afrique du Nord +31 10 233 0578 | e-mail : support@polywater.com

REMARQUE IMPORTANTE : Les présentes déclarations sont faites de bonne foi sur la base d'essais et d'observations que nous estimons fiables. Toutefois, l'exhaustivité et l'exactitude de ces informations ne sauraient être garanties. Il convient, avant toute utilisation, que l'utilisateur final effectue l'ensemble des évaluations nécessaires pour déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu.

American Polywater décline expressément toutes garanties et conditions implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. La seule obligation d'American Polywater se limite au remplacement de la quantité de produit qui s'est révélée défectueuse. À l'exception du recours aux fins de remplacement, American Polywater décline toute responsabilité à l'égard des pertes, blessures corporelles ou dommages directs, indirects ou consécutifs qui résultent de l'utilisation du produit, quelle que soit la théorie juridique invoquée.

Polywater[®]
Solutions at work.