

DESCRIZIONE

Il lubrificante Polywater® GrandSlam Pipe Joint Lubricant è un lubrificante ad alte prestazioni formulato specificamente per la giunzione di tubi.

Il lubrificante GrandSlam garantisce la massima riduzione dell'attrito tra calcestruzzo e guarnizioni dei tubi. La sua speciale tecnologia a cera riempie i pori microscopici del calcestruzzo. GrandSlam è una pasta subacquea che può essere applicata a mano, con un pennello, un tampone o un panno.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata riduzione dell'attrito: formulato con cera che riempie i pori del calcestruzzo.
- Compatibile con le guarnizioni dei tubi: accuratamente testato per essere compatibile con i materiali delle guarnizioni più comuni.
- Facile da usare: può essere applicato con molti metodi diversi. Non si lava via con acqua corrente.

TEST DI LAVAGGIO SUBACQUEO

GrandSlam ha un'eccellente persistenza sul calcestruzzo. I test sono stati effettuati utilizzando le condizioni descritte nella norma ASTM C 497* Sezione 12.3. Un pezzo pulito di tubo di cemento viene bagnato con uno strato di lubrificante di 1/8 in. che ricopre l'area di un quadrato di 4x4 in. Il campione viene quindi lavato per cinque minuti con un flusso delicato (250 mL/min) di acqua di rubinetto (70 °F) da un'altezza di 2 ft. Dopo l'asciugatura all'aria, l'area lavata via deve essere divisa per l'area rivestita originale e moltiplicata per cento per determinare la percentuale lavata via.

| DESCRIZIONE | PERCENTUALE LAVATA VIA | RISULTATO |
|----------------------------|------------------------|-----------|
| GrandSlam sul calcestruzzo | 3,5% | Subacqueo |

* Metodo di prova ASTM C 497 "Standard Test Methods for Concrete Pipe, Concrete Box Sections, Manhole Sections, or Tile" (Metodi di prova standard per tubi in calcestruzzo, sezioni scatolari in calcestruzzo, sezioni di tombini o lastre).

APPROVAZIONI UFFICIALI

Certificato NSF/ANSI/CAN 61 per l'uso in sistemi di acqua potabile.



PROPRIETÀ FISICHE

| PROPRIETÀ | PRESTAZIONI |
|--------------------------|---|
| Aspetto | Gel opaco, colore da crema a verde chiaro |
| Viscosità (Brookfield) | Viscosità del gel denso (>200.000 cps a 10 rpm) |
| pH | Da 6,0 a 7,0 (neutro) |
| % di solidi non volatili | >80% |
| Contenuto di COV | 0 g/L (97 g/L grado invernale) |

COMPATIBILITÀ DELLE GUARNIZIONI

Il lubrificante GrandSlam è compatibile con i materiali delle guarnizioni più comuni. Non provoca aumento di peso, rigonfiamento o variazioni di durezza nei materiali delle guarnizioni in gomma naturale o EPDM. Questi materiali per guarnizioni sono stati testati secondo il metodo standard ASTM C 497.* Dopo 3 giorni di esposizione, nessuno dei campioni di prova ha mostrato cedimenti.

* Metodo di prova ASTM C 497 "Standard Test Methods for Concrete Pipe, Concrete Box Sections, Manhole Sections, or Tile" (Metodi di prova standard per tubi in calcestruzzo, sezioni scatolari in calcestruzzo, sezioni di tombini o lastre).

CARATTERISTICHE PER L'APPLICAZIONE

Il lubrificante GrandSlam è disponibile in due gradi: GrandSlam di grado normale e GrandSlam di grado invernale per l'uso in climi freddi con temperature fino a -18 °C (-0 °F). GrandSlam può essere applicato a mano, con un pennello, un tampone o un panno.

Il lubrificante GrandSlam si lava via dalle mani, dagli attrezzi e dagli indumenti con acqua e sapone. È inodore.

Intervallo di temperatura di utilizzo:

| | |
|--|--|
| GrandSlam: Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 120 °F). | Winter Grade GrandSlam (versione grado invernale): Da -18 °C a 50 °C (da 0 °F a 120 °F) |
|--|--|

Stabilità rispetto alla temperatura:

GrandSlam non si disgrega né si separa dopo cinque cicli di congelamento/scongelo o dopo un'esposizione di 5 giorni a 50 °C (120 °F).

Sicurezza ambientale:

GrandSlam e Winter Grade GrandSlam sono approvati da NSF/ANSI/CAN 61 per l'uso in sistemi di acqua potabile. Ciò certifica che GrandSlam è innocuo per le persone e per l'ambiente. Può essere utilizzato sul campo in tutta sicurezza.

Combustibilità:

GrandSlam non ha punto di infiammabilità. Il residuo essiccato non è infiammabile e non favorisce la combustione né la propagazione delle fiamme.

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Conservare ben chiuso, al riparo dalla luce solare diretta. Polywater GrandSlam GSQ ha una durata di conservazione di 12 mesi. Winter Grade GrandSlam GWQ ha una durata di conservazione di 24 mesi.

CONTATTI

+1-651-430-2270 Principale | Europa, Medio Oriente, Nord Africa +31 10 233 0578 | e-mail: support@polywater.com

AVVISO IMPORTANTE: Le dichiarazioni qui contenute sono rilasciate in buona fede e si basano su test e osservazioni che riteniamo affidabili. Tuttavia, la completezza e l'accuratezza delle informazioni non sono garantite. Prima dell'uso, l'utente finale deve effettuare tutte le valutazioni necessarie per determinare se il prodotto è adatto all'utilizzo previsto.

American Polywater declina espressamente qualsiasi garanzia e condizione implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. L'unico obbligo di American Polywater sarà quello di sostituire la quantità di prodotto che dovesse rivelarsi difettosa. Ad eccezione del rimedio con sostituzione, American Polywater non sarà responsabile per alcuna perdita, lesione o danno diretto, indiretto, o consequenziale risultanti dall'uso del prodotto, indipendentemente dalla teoria giuridica affermata.

Polywater[®]
Solutions at work.