

マスターロック® TSG 7

シールド掘削機 (TBM) 初期充填用テールシールグリース

概要

マスターロック® TSG 7 [MasterRoc® TSG 7] は、シールド掘削機の初期充填用テールシールグリースです。高い水圧や地圧に耐える優れた付着性を有し、様々な状態の掘削面とコンクリートセグメントの隙間を効果的に密閉し、水、裏込材、土の浸入を防止します。また、充填に際しては、手による充填、ポンプを使用した充填、何れの方法にも適しています。さらに、マスターロック TSG 7は、自己消火性がありますので、トンネル内での火災リスクを減少させます。*

特長

1. 優れた密封性
2. 金属やコンクリートへの高い付着性
3. 優れた洗掘抵抗性
4. 裏込め材と混ざらない
5. 自己消火性*

*弊社の定義する「自己消火性」とは火源があれば燃え続けるが、火源を取り除けばTSG単独では燃焼を継続しない性質を持っていることを意味します。

用途

- ワイヤブラシ・シールシステムを搭載したシールド掘削機によるトンネル工事

仕様

外観	ペースト状	ちょう度 (JIS K 2220)	180～220
色	ライトグレー	耐水圧試験 (水圧3.4MPa)	水漏れなし
臭気	低臭	不溶物	> 50%
密度 (g/cm ³ , 20℃)	1.69～1.71		

保管

1. 未開封の状態で5℃～35℃の環境下で保管してください。
2. 最大保管期間は製造後12か月です。

使用及び取り扱い上の注意

1. 本製品は化学的に安定な物質であり、GHS基準による有害性警告表示物質に該当しません。
2. 取り扱いに当たっては、保護マスク、保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用してください。
3. 皮膚に付着した場合は、速やかに水と石鹸で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
4. 眼に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗眼した後、専門医の診察を受けてください。
5. 本製品は、直射日光を避け、換気の良い冷暗所で凍結しないように保管してください。
6. 使用及び取り扱いの前に、弊社の安全データシート (SDS) をお読みください。
7. 弊社製品が、ご使用の用途に適していることを事前にご確認ください。また本製品の目的外での使用、不適切な使用等に起因する結果につきましては、弊社は責任を負いかねます。

荷姿

270kg ドラム缶, 20kg ペール缶 (ポリエチレン内袋あり)

本商品についてのお問い合わせは：全国共通フリーダイヤル 電話 0120-300-590 / ファックス 0120-200-314

ポゾリス ソリューションズ株式会社

本社 〒253-0071 神奈川県茅ヶ崎市萩園2722 (代) TEL 0467-84-9640 / FAX 0467-84-9648

www.master-builders-pozzolith.com



LINE公式アカウント

- ⑥の製品は世界各国におけるMBCCグループの登録商標です。
- ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。
- 万が一本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいませようお願い致します。
- 本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。
- ポゾリス ソリューションズ(株)は、ISO9001品質マネジメントシステムの認証を取得しています。



20211225.02