

## テクニカルデータシート

# シーカ® スタビライザー 2031 TBM

## シールドトンネル掘削機 (TBM) メインベアリング用グリース

## 概要

シーカ® スタビライザー 2031 TBM [Sika® Stabilizer 2031 TBM] は、シールドトンネル掘削機のメインベアリングを保護するために使用されるグリースです。メインベアリングから押し出すことで、メインベアリングを密封し、土砂や地下水・粉塵がシールド掘削機内に侵入するのを防ぎます。また、潤滑性と圧送性、メインベアリングへの付着性にも優れており、高水圧・土圧下でもメインベアリングを保護します。

## 性質 / 特長

1. 高い水圧や地圧に耐える優れた密封性
2. メインベアリングへの適切な付着性とポンプ圧送性
3. 低温・高温下でも良好な潤滑性

## 用途

シールド掘削機のメインベアリングの保護や、土砂・地下水、粉塵の侵入防護

## 製品情報

主成分	鉱油、添加剤、潤滑材の混合物
荷姿	230kg ドラム缶
保存期限	製造から12 ヶ月
保管条件	未開封、未損傷の状態で、5 ～ 50 °C の乾燥した環境で保管してください。 安全な取り扱いと保管に関する情報については、最新の安全データシート (SDS) を参照してください。
外観と色	ペースト状、黒色
密度 (g/cm <sup>3</sup> , 20°C)	1.15 ～ 1.25
引火点 (密閉カップを用いた引火点試験)	> 150°C
ちょう度 (JIS K 2220)	250 ～ 270

## 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、保護手袋など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顔した後、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、不適切な使用など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。

## 規制

各地域固有の規制の結果、製品のパフォーマンスが国により異なる可能性があることにご留意ください。実際の施工現場に関する情報は、その地域のプロダクトデータシートをご確認ください。

## 免責事項

シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のテクニカルデータシートの最新版をご参照ください。テクニカルデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。