

MC-Montan Seal ST 11

Mỡ làm kín phần đuôi của máy khoan hầm (TBM).

- TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:**
- Dạng mỡ cơ bản để tái tạo, dễ phân hủy sinh học.
 - Tương tác hoàn hảo giữa chất làm kín đuôi và chổi quét.
 - Chống xâm nhập nước cao.
 - Độ bám dính cao với mọi bề mặt.
 - Khả năng bơm tuyệt vời.
 - Đảm bảo theo Tiêu chuẩn REACH.

- LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:**
- Chất làm kín phần đuôi của máy khoan hầm TBM (các loại EPB, Slurry, VD, HR).

- HƯỚNG DẪN THI CÔNG:**
- Để có kết quả tối ưu, nhiệt độ thi công phải từ 15 đến 40°C nhưng không được thấp hơn 10°C.
 - Mức tiêu thụ trung bình của **MC-Montan Seal ST 11** dao động từ 0.8 – 1.2 kg/m² bề mặt phân đoạn ngoài. Nó có thể cao hơn trong điều kiện không đảm bảo.
 - Về cơ bản, mức tiêu thụ phụ thuộc vào chất lượng của bề mặt vỏ hầm, khoảng trống giữa đường kính khoan và đường kính vỏ hầm, bán kính của điều khiển máy, điều kiện và lực căng của chổi quét, hệ thống vữa chèn mạch và áp lực.
 - Kích thước của trống kim loại phù hợp với hệ thống tấm ép tiêu chuẩn được lắp đặt trên giàn TBM.
 - Để bơm **MC-Montan Seal ST 11**, chúng tôi đề xuất sử dụng hệ thống tấm ép **MC-Montan Device HT** cần dịch vụ tối thiểu ở thời gian chạy tối đa.
 - Đội Chuyên gia đường hầm của MC luôn sẵn sàng để tư vấn và tối ưu hóa ứng dụng tại chỗ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỉ trọng	kg/dm ³	1.5 ± 0.1	
Độ rắn chắc	1/10mm	Khoảng 230	ASTM D217
Áp suất nước Matsumura	Bar	Vượt qua	34.5 bar
Độ phun nước		Khoảng 7%	ASTM D 4049
Thuộc tính cháy		Tự dập tắt	
Kiểm tra khả năng bơm		Đạt	HDT MC-Montan Device HD

Tất cả dữ liệu để cập là dữ liệu phòng thí nghiệm.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Màu sắc	Màu be
Mùi vị	Không mùi
Hình thức	Dạng bột nhão
Phương pháp kiểm soát của Nhà máy sản xuất	Dựa theo DIN EN ISO 9001
Đóng gói	Thùng 250 kg; Thùng 70 kg
Lưu trữ	Tránh ánh nắng trực tiếp. Chịu được tối đa 400°C. Thời gian sử dụng 12 tháng

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành **01/2024**. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.