

AT-031L, AT-032L – APLIFILL®

Độ dẫn điện trong đất về bản chất là sự điện phân, do đó điện trở suất đất phụ thuộc chủ yếu vào độ ẩm và hàm lượng muối. Nhiệt độ cũng rất quan trọng, đặc biệt là ở các khu vực có nhiệt độ dưới 0°C.

APLIFILL cải thiện cả độ ẩm và lượng muối trong đất làm tăng độ dẫn điện của đất, làm giảm điện trở suất của đất và vì thế giảm điện trở của hệ thống tiếp đất..

Hệ số hút nước của APLIFILL® xếp loại 70 và 100%, có giới hạn lỏng (LL-Liquid Limit) trên 300%. Do đó APLIFILL® giữ ẩm ngay trong các tình huống bất lợi nhất, bảo đảm các điều kiện tốt nhất trong việc phân tán dòng sét..

Với khả năng trương nở hơn 30cc/2g, việc sử dụng APLIFILL® đảm bảo lấp đầy các hố, rãnh tiếp đất một cách tối ưu nhất, giúp cho sự tiếp xúc giữa các điện cực tiếp đất với đất là tốt nhất ngay cả trong các vùng đất có nhiều đá.

APLIFILL cũng cung cấp các hợp chất khoáng để cải thiện độ dẫn điện của đất, duy trì một cách lâu dài các chất điện phân xung quanh điện cực tiếp đất ngay cả trong những vùng đất có nước ngầm.

APLIFILL® là hợp chất hoàn toàn mang tính sinh thái, được chế tạo từ các khoáng chất tự nhiên nhằm cải thiện độ dẫn điện của đất. Không gây ô nhiễm môi trường hoặc ăn mòn kim loại.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Để đưa Aplifill vào hố điện cực có kích thước nhỏ, sử dụng nước pha trộn với Aplifill (8lít / 1kg), sau đó cho hỗn hợp vào hố, rãnh tiếp đất.
- Hoặc đổ Aplifill vào rãnh liên kết, tưới nước, lấp đất lại, Aplifill sẽ tự hút nước trong môi trường tự nhiên.

MÔ TẢ

| Mã hiệu | AT-031L | AT-032L |
|------------|-----------------|----------------|
| Kích thước | 22 × 13 × 3,5cm | 62 × 42 × 11cm |
| Khối lượng | 1kg | 25kg |



- ✓ Làm giảm điện trở suất của đất.
- ✓ Khả năng hấp thụ nước & độ trương cao
- ✓ Hiệu quả lâu dài
- ✓ Đảm bảo điều kiện sinh thái & không ăn mòn
- ✓ Thích hợp với mọi loại đất, điện cực tiếp đất & mọi hệ thống tiếp đất.