

アテムコ社の熱伝導性グリース

ヒートアウェイ 638

米国アテムコ社の開発による「ヒートアウェイ 638」は窒化アルミニウムの微粉末を配合したグリースで熱伝導性と絶縁性に優れています。適用温度領域は-51℃から288℃まで。

特性

「ヒートアウェイ 638」はペースト状の一液性で、熱伝導に優れたシリコングリースです。粘性が高いため、塗布後、温度領域内で安定した粘着性を保ちます。熱伝導性は 2.23 W/m・K、絶縁強度は 300 volts/mil、体積固有抵抗値は 10^{14} ohm・cm (室温) です。

適用例

「ヒートアウェイ 638」は絶縁性が必要なカートリッジヒーターや導管などの熱伝導性の改善に役立っています。

荷姿

1/2ポンド(約226g、約100ml)、または 1ポンド(約450g、約200ml)の広蓋プラスチック容器入り。