



型番	WW-RI611HTC-28
熱伝導率	3.2W/m・K
JANコード	-
容量	10cc=28g入り（業務用）

仕様	使用温度範囲：-55℃～360℃ 熱抵抗値：0.0016℃-in²/W Non-Siliconeタイプ 絶縁性 粘度：150PaS 色：グレー 比重：3.2 絶縁破壊電圧（KV/mm）：3 散逸率（1KHz）：0.12 体積抵抗率（Ohm-cm）：10¹⁰
特徴	1. 使用温度範囲が最大360℃まであり、耐熱性があるのが特徴です。その為、装置のワット数が100Wを超えるものにも使用できます。 2. 高い熱伝導率により、ヒートシンクに簡単に熱移動させることができます。 3. マルチチップモジュールのトランジスター、ダイオード、シリコン制御製流器に使用されています。 4. 電動電子部品（例えば電動トランジスター、整流器、トランジスタとトランス）からの効果的な放熱。等
製品PR	米TIMTRONICS社が開発したRed Ice 611HTCは、使用温度範囲の最大が360℃と他にない高耐熱グリスとなります。その為、高発熱のハイパワーデバイスに対応致します。Non-Siliconeベースなので、接点障害を防ぐことができます。
製品Q&A	Q1. 接着後に洗浄して剥がすことは可能か？ A1. 接着剤ではございませんので、接着は致しません。 Q2. 真空中で使用可能か？ A2. 使用可能です。 Q3. 360℃以上で使用するとどうなるか？ A3. 350℃で、ゆっくりと乾燥していき粉体のみ残り、また流体部分が分解し有害なフッ素ガスを発生させます。 Q4. -55℃より低温で使用するとうなるのか？ A4. 材料がもろくなり、特性劣化致します。