

# 高熱伝導性オイルコンパウンドG747



## Silicone Seal

G747は、シリコンオイルを基油に金属酸化物を配合した製品で、熱伝導性、電気特性に優れています。

## 特長

熱伝導性が非常に優れており、-50 ~ +150 の広い温度範囲にわたって使用できます。

## 一般特性

項 目	G747
外 観	白色グリース状
比 重	25
稠 度	25 /JIS・混和
離 油 度	120 /24h %
揮 発 分	120 /24h %
熱伝導率	W/m・K
体積抵抗率	T ·m{ ·cm}
絶縁破壊電圧	0.25mm kV
誘 電 率	50Hz
誘電正接	50Hz
使用温度範囲	-50 ~ +150

( )旧JIS表記 \*測定方法は定常熱流法によります。

\*本データは規格値ではありません。また、追記内容は仕様変更などのため、断りなく変更する事があります。

## 使用方法

グリース状ですので、充填する場合は、へらや押し出しガンなどを使用して下さい。一見硬くて、塗布・充填しにくく見えますが、よく練ると柔らかくなり、塗布しやすくなります。

## 荷 姿

200g ラミネートチューブ

**FerroTec**  
株式会社フェロテック

〒104-0031 東京都中央区京橋1-4-14  
TEL. 03-3281-8193 FAX. 03-3281-8848  
URL <http://www.ferrotec.co.jp/>  
E-mail [te-sales@ferrotec.co.jp](mailto:te-sales@ferrotec.co.jp)