

Nos Graisses Thermique appelées aussi Thermal Grease sont des matériaux thermo conducteurs sans silicone qui permettent de résoudre les problématiques de dissipation thermique. La TGR_024_M_NS est une graisse mono-composant spécialement développée pour des applications où un besoin de refroidissement très élevé est demandé. En effet, celle-ci est un excellent conducteur thermique de 2.4W/mK, facilitant ainsi le transfert de la chaleur. Une fine couche suffit, plus la couche sera fine est maîtrisée, plus le transfert de chaleur sera rapide et efficace.

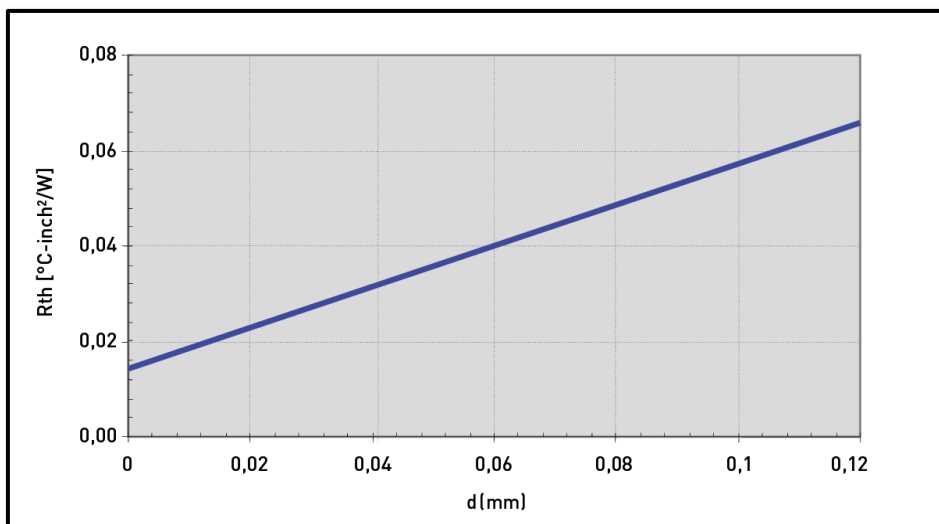


Domaines d'applications: Electronic components - Electric Vehicles, 5G, Autopilot System, Mobile Phone, AIOT, HPC (High Performance Computing), Server, IC, CPU, MOS, LED ,Mother Board, Power Supply, Heat Sink, LCD-TV, Notebook, PC, Telecom Device, Wireless Hub, DDR II Module, etc.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	TGR_024_M_NS	Unit	Tolerance	Test Method
Matériel	Graisse thermique sans silicone			
Couleur	Blanc	-	-	Visuel
Densité	3.2	g/cm3	-	ASTM D792
Conditionnement	70	ml	-	-
Conductivité Thermique	2.4	W/mK	-	ASTM D5470
Tension de claquage	4.5	kV/mm	-	ASTM D257
Température utilisation	-40 to 150	°C	-	-
Viscosité	110	Pas	-	ASTM D2196
Durée de Conservation non ouvert	12	mois	date de fabrication	à 25°C
Température de stockage	< 35		frigo ou congélateur	-

Conseils d'utilisation: Si une couche d'huile est visible sur le dessus de la graisse thermique, cela est tout à fait normal. Nous vous suggérons de remuer uniformément l'ensemble avant l'utilisation (utilisation d'un batteur électrique). Veuillez éviter que toutes poussières ou impuretés n'adhèrent à la graisse thermique. En effet, cela dégradera les performances thermiques du matelas. Nous préconisons d'utilisez cette graisse en salle blanche idéalement...



Les résultats ont été obtenus en conditions de laboratoire et doivent être considérés uniquement à titre indicatif. AB2E n'ayant aucun contrôle sur le matériel de ses clients et sur de nombreux autres facteurs, il relève de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests pour s'assurer que le produit correspond bien à ses besoins.

