



KGK Chemical Corp.

#1 Coating Technology in The World
Molecule Gradient Layer (MGL)TM Technology

蓄熱・均熱化ゲルシート

FREY-K

特徴

FREY-K シリーズは、蓄熱材料を含むベタツキのあるシートです。

FREY-K は、熱課題を解決します。

特徴は、以下の通りです

- ①熱を蓄える特性があります
- ②とても柔らかい
- ③熱を捉えることができるベタツキがあります

用途

- ・携帯電話などモバイル製品熱対策
- ・自動車部品の熱対策

特性

品番	厚み	粘着力 被着体/SUS JIS Z0237	熱伝導率	蓄熱量 (比熱容量)	転移温度	比重
	mm	N/25mm	W/m・K	J/g	(°C)	
FREY-K 10	0.10	5	0.7	33	60	2.16
FREY-K 50	0.50	10				
室温 180度剥離、試験速度 300mm/min						
比熱容量 DSCより算出						

ご使用上の注意

- 技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成されております。
但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。
したがってこれらの特性データにつきましては参考値であり、保証値ではありません。
ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているかお確かめの上ご使用ください。

保管の注意

- 必ず箱に入れて保管してください。
- 保管場所は、直射日光の当たらない冷暗所を選んでください。
特に、高温高湿下(温度30℃以上 湿度50%以上厳禁)にさらさないでください。

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地
Tel. 04-2944-5151
Mail: info-k@kgk-tape.co.jp

改訂: 2020年6月10日