

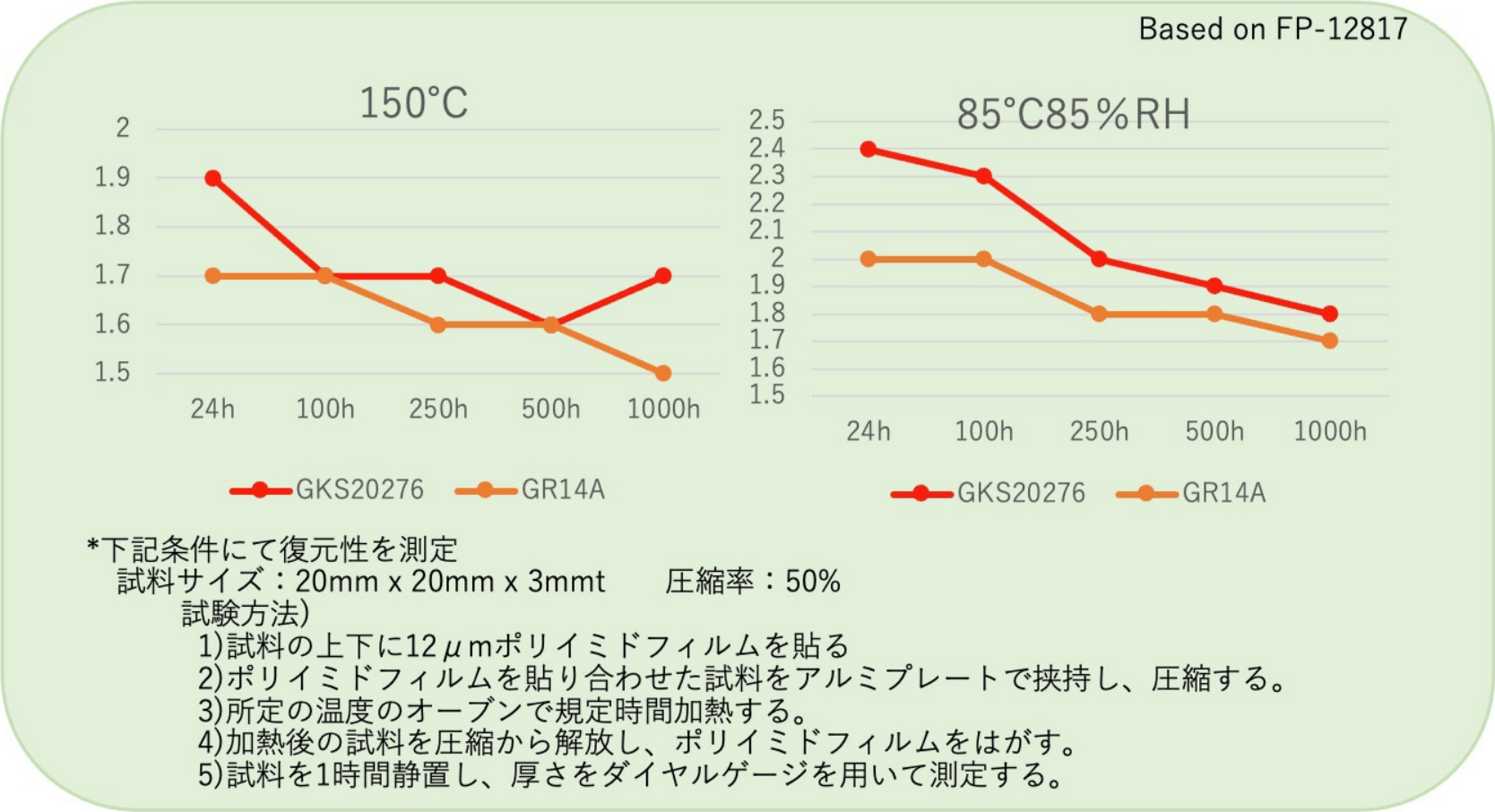
開発中

高復元 ゲル状シリコン放熱材料 GKS20276

特許出願中

特徴： 従来品より**熱伝導率を向上**させつつ**圧縮永久歪の性能を向上**させ、より信頼性のある伝熱経路の確保を実現します。

		開発品	従来品	Based on FP-12576
単位		GKS20276	GR14A	試験方法
熱伝導率	W/m・K	2.1	1.4	ISO 22007-2
硬さ	Asker-C	12	13	JIS K 6220
圧縮荷重値	N	圧縮率	-	ASTM D575-91 modified Size: φ28.6×3mmt
		10%	27	
		20%	46	
		30%	75	
		40%	119	
		50%	194	
		1分後	77	
熱抵抗値	°C・cm ² /W	100kPa	6.2	ASTM D5470 (TIM tester)
		300kPa	4.1	
		500kPa	3.2	



お問い合わせ先：営業部 高澤まで
takasawa_yuko@fujipoly.co.jp

注記：本資料にある記載は改良の予告なく変更または終了する場合があります。GKS品番は仮品番です。

