

愉進科技有限公司

EVERRED TECHNOLOGY LIMITED

上海市天钥桥路438号申峰大厦1409室 200030

1409, Shenfeng Building, No 438 Tianyaoqiao Road, Shanghai 200030 China.

Tel:+86-21-6531 0544 Fax:+86-21-6531 1544

URL: www.ieverred.com E-mail: sales@ieverred.com

Thermoelectric Module Grease

Brand: Balance Star

规格 Specification					
Item No. G33					
Testing Item.		Unit	Conditions	Standard	Result
颜色	Color	No	No	Visual	White
热传导系数	Thermal Conductivity	W/(m·K)	25℃	ROCT8.140-82	> 0.65
热阻抗	Thermal Impedance	℃·m ² /W	25℃	ASTM D5470	< 0.262
比重	Specific Gravity	No	25℃	ASTM D1475	> 2
蒸发量	Evaporation	%	200℃/24Hours	Fed.Std.791	< 0.001
渗油量	Bleed	%	200℃/24Hours	Fed.Std.791	< 0.05
绝缘常数	Dielectric Constant A	No	100Hz	ASTM D150	> 5.1
耗散系数	Dissipation Factor A	No	100Hz	ASTM D150	< 0.005
粘度值	Viscosity	CPS	25℃	GB/T-10247	59
锥入度	Thixotropic Index	mm	25℃	GB/T-269	380±10
工作温度范围	Operation Temperature	℃	No	No	-30~150℃
成份 Components					
矽化合物	Silicone Compounds				50%
碳化合物	Carbon Compounds				20%
氧化金属化合物	Metal Oxide Compounds				30%



愉進科技有限公司

EVERRED TECHNOLOGY LIMITED

上海市天钥桥路438号申峰大厦1409室 200030

1409, Shenfeng Building, No 438 Tianyaoqiao Road, Shanghai 200030 China.

Tel:+86-21-6531 0544 Fax:+86-21-6531 1544

URL: www.ieverred.com E-mail: sales@ieverred.com

规格 Specification					
Item No. DRG102					
Testing Item.		Unit	Conditions	Standard	Result
颜色	Color	No	No	Visual	Grey
热传导系数	Thermal Conductivity	W/(m·K)	25℃	ROCT8.140-82	> 0.965
热阻抗	Thermal Impedance	℃-m2/W	25℃	ASTM D5470	< 0.225
比重	Specific Gravity	No	25℃	ASTM D1475	> 2
蒸发量	Evaporation	%	200℃/24Hours	Fed.Std.791	< 0.001
渗油量	Bleed	%	200℃/24Hours	Fed.Std.791	< 0.05
绝缘常数	Dielectric Constant A	No	100Hz	ASTM D150	> 5.1
耗散系数	Dissipation Factor A	No	100Hz	ASTM D150	< 0.005
粘度值	Viscosity	CPS	25℃	GB/T-10247	59
锥入度	Thixotropic Index	mm	25℃	GB/T-269	380±10
工作温度范围	Operation Temperature	℃	No	No	-30~150 ℃
成份 Components					
矽化合物	Silicone Compounds				50%
碳化合物	Carbon Compounds				20%
氧化金属化合物	Metal Oxide Compounds				30%

愉進科技有限公司


EVERRED TECHNOLOGY LIMITED

上海市天钥桥路438号申峰大厦1409室 200030

1409, Shenfeng Building, No 438 Tianyaoqiao Road, Shanghai 200030 China.

Tel:+86-21-6531 0544 Fax:+86-21-6531 1544

URL: www.ieverred.com E-mail: sales@ieverred.com

规格					
Item No. DRG33					
Testing Item.		Unit	Conditions	Standard	Result
颜色	Color	No	No	Visual	White
热传导系数	Thermal Conductivity	W/(m·K)	25℃	ROCT8.140-82	> 0.95
热阻抗	Thermal Impedance	℃-m2/W	25℃	ASTM D5470	< 0.219
比重	Specific Gravity	No	25℃	ASTM D1475	> 2
蒸发量	Evaporation	%	200℃/24Hours	Fed.Std.791	< 0.001
渗油量	Bleed	%	200℃/24Hours	Fed.Std.791	< 0.05
绝缘常数	Dielectric Constant A	No	100Hz	ASTM D150	> 5.1
耗散系数	Dissipation Factor A	No	100Hz	ASTM D150	< 0.005
粘度值	Viscosity	CPS	25℃	GB/T-10247	59
锥入度	Thixotropic Index	mm	25℃	GB/T-269	380±10
工作温度范围	Operation Temperature	℃	No	No	-50~180 ℃
成份 Components					
矽化合物	Silicone Compounds				50%
碳化合物	Carbon Compounds				20%
氧化金属化合物	Metal Oxide Compounds				30%