



润滑油摘要

导热膏

用于传导热能的润滑脂:分为有机硅类和非有机硅类

导热膏为油脂状具有宽广温度范围可以将热能从敏感的组件上传导到较大的散热区域上, 或量测热能或控制仪器. 导热膏的可塑性使其可轻易被填充于两个传导面之间的间隔或空隙内.

Nye 提供了有机硅类和非有机硅类的导热膏, 通常会先考虑用非有机硅类的导热膏, 因为有机硅类的导热膏具有低表面张力特性, 常常会影响焊锡或涂装上的问题。

对于您的应用选择正确的润滑油

下面部份列出 Nye 受欢迎的导热膏. 还有更多的 Nye 润滑油可以符合广泛应用的需求. 对于技术的内容, 样品评估, Nye 产品的问题, 或讨论针对您的应用所配制的润滑油, 请与我们联系或到我们的网站. www.nyelubricants.com

型号	Nye-920	Nye-925	Nye-926	Nye-926H	Nye-929
基础油	酯类	硅类	酯类	酯类	PFPE
使用温度范围°C	-40~150	-50~150	-40~150	-40~150	-
油分离度 (测试条件)	0.1% (30 小时/200°C)	0.4% (24 小时/150°C)	0.2% (24 小时/150°C)	0.2% (24 小时/150°C)	4.1% (24 小时/100°C)
挥发度 (测试条件)	2.9% (30 小时/200°C)	0.5% (24 小时/150°C)	0.3% (24 小时/150°C)	0.3% (24 小时/150°C)	0.2% (24 小时/100°C)
针入度(未搅拌)	320	268	275	241	280
热传导性 (x10(3)cal/cm-sec-°C)	1.67	1.0	1.0	1.4	0.4

因为我们无法控制或参与在这数据和我们的产品被使用的各种条件, 我们无法保证这数据的可使用性或产品对单一条件的适合性. 同样的原因, 并不保证, 表述, 包含这些被讨论产品的销售. 关于我们产品使用可能性的陈述不能建议用于侵犯任何的专利.