

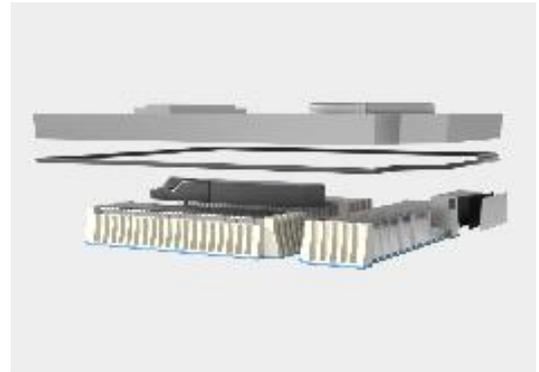
KLEBER KB-XEAL SS320 电池壳体密封胶

产品介绍

KLEBER KB-XEAL SS320是一款应用于新能源汽车电池包壳体密封的双组份改性复合橡胶。可实现快速定位，可拆卸使用进行返修，满足IP67 防水等级，具有良好的耐候性及耐疲劳振动，阻燃，适用于双组份自动点胶系统。

性能及特点

- 常温固化，快速定位，可自动化生产
- 阻燃 UL94 V0
- 满足 Rohs 要求
- 使用温度范围 -40 - 180°C
- IP67 防水密封，可拆卸



技术参数

性能	单位	A组份	B组份	混合后
外观	-	果冻状胶体	果冻状胶体	-
粘度 @ 25°C	Pa.s	83	82	-
固含量	%	99	99	99
重量混合比	-	1.2	1	-
体积混合比	-	1	1	-
操作时间 @ 25°C	min	-	-	15-20
初固时间@25°C	min	-	-	40-60
固化时间 @ 25°C	h	-	-	24

固化后性能

性能	单位	数值
硬度	Shore A	13
建议压缩比	%	30-50
吸水率@40°C	%	<1
拉伸强度	MPa	2.7
断裂伸长率	%	700
阻燃	-	UL94 V-0

典型应用

- 电池包壳体密封
- 家用电器
- 轨交电控箱体

操作工艺

- 表面处理：准备粘接的基材表面必须保持清洁、无尘、无油脂及干燥的状态。可用溶剂或其他表面处理方法清理基材表面的油脂、尘埃、脱膜剂等异物。
- SS320适用于铝合金，钢材，复合材料等多种材质的密封，在使用本密封胶之前都需要和基材本身的粘结性能进行测试。
- 施胶：可采用自动化点胶设备进行施胶，在操作时间内完成粘接操作。

储存条件

- 每个组份自生产之日起，储存在未开封的原装容器内，避免阳光直晒，25°C以下条件下保存，保质期为12个月。

声明

本技术数据表 (TDS) 中提供的信息 (包括产品使用和应用建议) 基于我们对科蓝柏产品的了解和经验。此TDS包含的数据仅供参考，并不被认为是可靠的。我们不能对他人因我们无法控制的方法而获得的结果承担责任。该产品在您的环境中可以有各种不同的应用以及不同的工作条件，这是我们无法控制的。因此，科蓝柏公司对产品是否适合您使用它们的生产过程和条件以及预期的应用和结果不承担任何责任。我们强烈建议您在产品使用前事先进行试验以确认产品的适用性。