K-0100A 厌氧胶

管道螺纹密封 液态生料带

液态生料带 K-0100A 为中强度，高粘度的管路螺纹密封剂。本品用于两个紧密配合的金属表面间，与空气隔绝时固化。具有快速固化，优良的耐溶剂性能；不含填料，不污染、不堵塞液压、气动阀门或过滤系统，在轻微油渍表面上也可使用。适用于消防管、空调冷热水管、煤气管、油管、空压管及液压、气动系统管路等工业与民用管螺纹锁紧密封，取代传统的麻丝、聚四氟乙烯胶带等。

主要性能指标：

类型	甲基丙烯酸酯	
外观	无色或微黄色液体	目测
粘度 cps	6000~16000	NDJ-4，4#转子/30rpm，25℃
闪点	＞93	闭口杯
密度 g/cm^3	1.05	ASTM D1875

固化属性：

定位时间 min	＜20
完全固化时间 h	24

固化后性能：

破坏扭矩 N.m	10~25	GB/T 18747.1
平均拆卸扭矩 N.m	5~12	GB/T 18747.1
最大密封压力 MPa	69	
工作温度 ℃	-54～149	

使用说明：

1、 清洁需涂胶的螺纹表面，保持清洁无尘、干燥，无油脂。
2、 将本密封剂在外螺纹表面上涂成一条连续的胶圈。
3、 将内外螺纹装配，并多次拧进拧出，使胶液充满结合处，拧紧螺纹或拧至适当位置；擦去溢出胶液。
4、 对于特大尺寸的螺纹,间隙较大会影响到产品的固化速度和强度。可配合使用促进剂 K-7649 或 K-7649H，加快固化速度。
5、 放置固化，可辅于适当的夹具等固定装置，2 至 4 小时初步固化，完全固化需 24 小时。

注意事项：

本品不宜在塑料件上使用；为避免污染原胶液，请勿将已倒出的胶液倒回原包装。避免与眼睛，皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。衣物接触后请清洗才可以穿用。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适需到医院检查。

贮存：本品对光、热敏感，需要贮藏于阴凉、干燥处，5-35℃，有效期 24 个月。

包装规格：50g、250g 或根据客户需要提供包装。

说明：以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不担保特定条件下使用我公司产品出现的问题,不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题,可以和我公司技术服务部联系,我们将竭力为您提供尽可能的帮助。