

# Thixon 422 Thixon422

产品名称	Thixon 422 Thixon422
公司名称	泰州市海陵区罗新科化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:Thixon422 品牌:汉高 分类:聚氨酯橡胶
公司地址	中国 江苏 泰州市 海陵区 锦绣华庭
联系电话	86 523 86330063 13951161848

## 产品详情

型号	Thixon 422	品牌	汉高
分类	聚氨酯橡胶	粘合材料类型	橡胶类

thixon 422是一种将浇注型聚氨酯粘合到金属基材上的单组分胶粘剂。thixon 422具有极优异的耐高温性能：

特性		astm方法
颜色	琥珀色或红色	
粘度，brookfield 3号测量轴，100转/分钟	350厘泊	d-1084
非挥发性固体（以重量计）	18%	d-2369+
比重	0.88	d-1475
每加仑重量	7.3磅	
闪点（seta）	24	d-1475
78 下储存期（未开封）	18个月	
固化温度范围	190-220	

环境耐受性：正确制备的粘合件能耐油、盐雾和水浸。

表面预处理：正确处理金属基材对于获得坚固的优质粘合是最重要的因素。用40号或50号钢砂对类铁金属基材进行喷砂，再用40号或50号氧化铝砂粒对类铁基材进行喷砂，然后用溶剂对金属基材脱脂。

使用之前，用高速桨式搅拌器充分混合thixon 422。稀释——采用丙二醇醚醋酸酯或thixon917混合溶剂作为稀释剂。

thixon 422可以通过涂刷、浸渍或喷涂的方式涂覆。厚厚地涂沫thixon 422以使干膜厚度达到0.5-1.5密尔。

常规空气喷涂——对于喷涂操作，用最多4份（按体积计）乙酸苯汞稀释2份thixon 422，以使其粘度达到1

8-20秒（2号蔡氏杯）。采用其它溶剂会产生裂纹。干膜厚度为0.5密尔时一加仑thixon 422大约可覆盖448平方英尺。胶膜的干燥：在继续操作之前在室温（60-80℃）下充分干燥胶膜30-50分钟。干膜稳定性：thixon 422具有优异的干膜稳定性。覆有thixon 422的零件如果不受到污染使用之前可以储存2周。

烘箱预焙：

为了获得最佳粘合效果，将覆膜后的芯件放入通风良好的强制空气对流烘箱内于200-220℃下预焙0.5-3个小时。thixon 422可在220℃下预焙8小时而不会影响粘合质量

膜压和硫化：

thixon 422可与所有普通的模压和硫化技术一道使用。所用硫化温度为190-220℃。制备聚氨酯时，将预聚物和硫化剂预热至推荐温度。在5毫米汞柱真空下对预聚物脱气。将硫化剂和聚氨酯倒在一块，充分混合。然后浇注聚氨酯。

根据聚氨酯聚合物所需的时间和温度周期在烘箱内硫化零件。