

厌氧胶

技术规格

管螺纹密封胶



1277

永久锁固螺纹紧固件

· 适用于密封具有大间隙空间的螺纹金属紧固件 · 快速密封 · 由于其高间隙填充能力而允许高公差 · 高强度 · 非常难以拆卸。

操作时间 (分钟)	15 - 30		
工作时间 (小时)	3 - 6		
粘度 (23°C)	6000 - 7000	破坏扭矩 (N/m)	28 - 40
最大填隙 (mm)	0.25	残余扭矩 (N/m)	28 - 40
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色



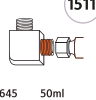
1542

高压力液压紧固件

· 适用于密封高压液压或气动系统中的细牙螺纹紧固件 · 支持高达 200 bar · 替代 PTFE 胶带用于密封水、气体、碳氢化合物、油和其他化学品 · 抗振动、耐热和耐压。中等强度 · 低粘度 · 相对难以拆卸。

操作时间 (分钟)	15 - 30		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	400 - 800	破坏扭矩 (N/m)	12 - 15
最大填隙 (mm)	0.15	残余扭矩 (N/m)	10 - 20
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色



1511

螺纹和配件密封胶

· 含有液态聚四氟乙烯, 适用于液压软管中金属螺纹管和配件的锁定和密封, 燃料管路、制动器和空气压缩机的气动连接 · 提供一种防止泄漏的柔性薄膜, 无需使用 PTFE 胶带和麻线 · 中等压力的即时密封 · 低强度 · 中等粘度 · 易于拆卸。

操作时间 (分钟)	10 - 20		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	9000 - 25000	破坏扭矩 (N/m)	4 - 6
最大填隙 (mm)	0.30	残余扭矩 (N/m)	1 - 2
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色



PTFE LIQUID

8637 50ml

液态聚四氟乙烯螺纹密封胶

· 适用于密封高压金属接头 · 替代生料带用于密封水、气体、碳氢化合物和其他化学品 · 适用于饮用水系统 · 根据 EN 751-1 认证可用于气体装置 · 触变性和非常抗振性 · 中低强度 · 高粘度 · 相对容易拆卸。

操作时间 (分钟)	15 - 30		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	1600 - 33000	破坏扭矩 (N/m)	8 - 11
最大填隙 (mm)	0.50	残余扭矩 (N/m)	4 - 6
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色

固持剂和平面密封胶



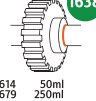
1641

轴承固持剂

· 适用于紧固轴承, 套筒, 轴, 键, 销和轴承壳与滑动调整。· 保护接头免受腐蚀 · 抗振 · 中等强度 · 中等粘度 · 相对难以拆卸。

操作时间 (分钟)	10 - 15		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	1100 - 15000	破坏扭矩 (N/m)	15 - 17
最大填隙 (mm)	0.2	残余扭矩 (N/m)	16 - 19
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色



1638

轮轴固持剂

用于固定和密封圆柱件中的轴、螺纹和密封件 · 高强度 · 快速固化 · 高加工公差, 良好的填缝能力 · 高强度 · 高粘度 · 难以拆卸

操作时间 (分钟)	8 - 15		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	2100 - 2900	破坏扭矩 (N/m)	40 - 50
最大填隙 (mm)	0.25	残余扭矩 (N/m)	30 - 40
		温度范围 (°C)	-50 + 150

颜色



1574

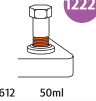
平面密封胶

· 适用于密封刚性金属面和法兰之间的紧密贴合的接头, 以及紧密贴合的金属表面 · 取代预成型垫片, 形成柔韧有弹性的薄膜 · 粘度高, 固化时不易流动, 便于施工 · 抗振动、冲击和温度 · 允许更大的调整公差, 确保完美的金属/金属接触 · 拆装方便

操作时间 (分钟)	15 - 30		
工作时间 (小时)	3 - 8		
粘度 (23°C)	22000 - 34000	破坏扭矩 (N/m)	4 - 6
最大填隙 (mm)	0.50	残余扭矩 (N/m)	2 - 4
		温度范围 (°C)	-53 + 120

颜色

螺纹密封胶



1222

螺丝锁固剂

· 适用于需要使用标准手动工具轻松拆卸的螺纹紧固件的紧固和密封 · 推荐使用于不大于 M36 的螺丝 · 抗冲击和振动 · 保护接头免受腐蚀 · 温度范围广 · 低强度 · 低粘度 · 易拆卸

操作时间 (分钟)	10 - 20		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	1000 - 5000	破坏扭矩 (N/m)	5.5 - 11.5
最大填隙 (mm)	0.018	残余扭矩 (N/m)	2 - 5.5
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色



1243

螺母锁固剂

· 适用于需要使用标准手动工具正常拆卸的螺纹紧固件的紧固和密封 · 推荐使用于不大于 M36 的螺丝 · 抗冲击和振动 · 保护接头免受腐蚀 · 温度范围广 · 低强度 · 低粘度 · 易拆卸

操作时间 (分钟)	5 - 10		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	1300 - 2900	破坏扭矩 (N/m)	20 - 24
最大填隙 (mm)	0.04	残余扭矩 (N/m)	5 - 7
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色



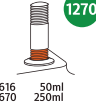
1290

渗透锁固剂

· 用于螺纹紧固件的紧固和密封 · 适用于固定和密封已经组装好的零件, 其低粘度使其可以在零件之间渗透 · 允许在安装后进行小幅调整 · 常用于填充焊缝、铸件和粉末金属零件中的孔隙 · 推荐使用于不大于 M5 的螺丝 · 中高强度 · 低粘度

操作时间 (分钟)	5 - 10		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	8 - 12	破坏扭矩 (N/m)	2.25 - 11.5
最大填隙 (mm)	0.1	残余扭矩 (N/m)	22.5 - 40
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色



1270

螺栓锁固剂

· 适用于永久固定不需要拆卸的螺栓锁、螺母、螺纹销和螺栓 · 高强度 · 保护接头免受腐蚀 · 推荐最大螺钉 M-20 · 高强度 · 低粘度 · 非常难以拆卸

操作时间 (分钟)	20 - 30		
工作时间 (小时)	1 - 3		
粘度 (23°C)	400 - 600	破坏扭矩 (N/m)	22.5 - 34
最大填隙 (mm)	0.018	残余扭矩 (N/m)	28 - 40
		温度范围 (°C)	-53 + 148

颜色