

# LOCTITE®

## 樂泰® 产品选择指南 Loctite® Product Guide

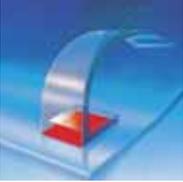


Henkel



# 目录 Content

---

	<b>螺纹锁固</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 液体螺纹锁固剂 <b>02 — 03</b></li><li>● 固体螺纹锁固胶棒 <b>04</b></li></ul>
	<b>管螺纹密封</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 液体管螺纹密封剂 <b>06</b></li><li>● 固体管螺纹密封胶棒 <b>07</b></li><li>● Loctite® 55 管道魔绳® <b>07</b></li></ul>
	<b>粘接</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 结构胶 <b>08 — 09</b></li><li>● 紫外线固化胶 <b>10 — 11</b></li><li>● 瞬干胶 <b>12 — 15</b></li></ul>
	<b>平面密封</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 厌氧胶 <b>16 — 17</b></li><li>● 硅橡胶 <b>18 — 19</b></li></ul>
	<b>圆柱形固持</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 圆柱形部件固持胶 <b>20 — 21</b></li></ul>
	<b>表面处理</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 促进剂 / 底剂 / 活化剂 / 清洗剂 / 除锈剂 <b>22 — 23</b></li></ul>
<b>附录：产品认证列表</b>		<b>24 — 25</b>

---



## 领先技术

作为拥有众多著名品牌与技术的跨国性集团公司,汉高在超过75个国家和地区设有运营机构,为不同的行业提供强有力的技术支持。在世界粘合剂,密封剂及表面处理技术领域,汉高技术处于市场的领导地位,拥有诸如 Loctite®, Teroson®, P3®, Hysol®, Liofol® 等众多强大品牌。汉高服务领域包括汽车、电子、航天航空、金属工业、装配、维修、消费品以及包装等广泛行业。汉高是世界一级方程式赛车迈凯轮车队的技术伙伴。

## 增值服务

汉高旗下的乐泰®品牌已有50多年的历史,产品种类繁多,已被广泛应用于工业生产与维修、汽车制造、电子工业和医疗设备制造业等领域,是世界专业工程粘胶剂的市场领导者,为跨国公司客户在各地的子公司提供全球统一品质的产品和当地服务。其提供的贯彻“设计-制造-维修”工业生产过程的解决方案为工业客户带来全球独一无二的附加值。

## 创新无限

在乐泰®发展的历程中,创新思维贯穿始终。乐泰®注重新技术与新产品的研究开发,在全球设有四个研究开发中心,超过一千名化学家及工程师在那里从事乐泰®产品的研发工作,致力于研究专业的革新方案。

# 螺纹锁固

乐泰®发明的螺纹锁固剂是螺纹锁固及密封的一次革命，从精密的零部件到重型的结构设备，乐泰®螺纹锁固剂的用途十分广泛。乐泰®提供的各种粘度及强度的螺纹锁固剂，适用于任何用途与环境，包括在各种严酷和恶劣的环境条件下的应用。

## 液体螺纹锁固剂

### 222 螺纹锁固剂 低强度，触变性粘度

- 适用于大多数金属表面，可用普通工具拆卸。
- 用于 M2-M12 螺纹的锁固与密封。
- 应用于直径不大于 1/4" 的紧固件时效果最好，具有一定的润滑性以达到精确的夹持负荷。

### 242 螺纹锁固剂 中强度

- 通用型，触变性粘度。
- 用于 M6-M20 螺纹的锁固与密封。
- 可用普通工具拆卸，具有一定的润滑性以达到精确的夹持负荷。

### 243 螺纹锁固剂 耐机油 / 中强度

- 快速固化，可用于惰性表面，容油性好。
- 易拆卸，可在轻微油质污染的工作表面上使用。用于乐泰® 预涂剂 Dri-Loc 螺栓拆装后重装时锁固。
- 用于 M20 以下螺纹的锁固与密封。

### 262 螺纹锁固剂 中高强度

- 适用于大多数金属表面。触变性粘度，耐化学性好。
- 用于 M20 以下螺纹的锁固与密封。
- 是一种永久锁固的螺纹锁固剂，在极端的化学/环境条件下有优异的防锈及耐腐蚀性能。



### 271 螺纹锁固剂 高强度

- 中低粘度。
- 用于 M36 以下螺纹的永久性锁固与密封。

### 272 螺纹锁固剂 高温 / 高强度

- 耐高温达 230°C。
- 可用于汽缸头双头螺纹锁固。
- 可快速固化，包括未作表面特别处理的紧固件。建议用于直径 1.5" 以下的螺栓。
- 拆开时需加热及使用工具。

### 277 螺纹锁固剂 高强度

- 高粘度。耐化学性能优异。
- 用于 M36 以下螺纹的永久性锁固与密封。
- 可防止螺纹生锈及腐蚀，加热及使用工具可拆卸。

### 290 螺纹锁固剂 渗透级

- 中强度，低粘度，快速固化。
- 用于已装配好的 M2~M12 螺纹的锁固与密封。也可用于密封焊缝，铸件砂眼等 (0.254mm 以下) 微孔。
- 防止螺纹生锈及腐蚀，拆开时需局部加热及使用工具。

# 螺纹锁固

## 固体螺纹锁固胶棒



### 248 中强度螺纹锁固胶棒

- 中强度螺纹锁固，可避免由于震动、冲击和热膨胀引起的松动。
- 比常规机械紧固件更可靠、更经济。
- 密封和保护螺纹的同时预防锈蚀。
- 手动工具即可拆卸。
- 耐温可达 150°C。
- 松动扭矩：13-27N.m。



### 268 高强度螺纹锁固胶棒

- 高强度螺纹锁固，可避免由于震动、冲击和热膨胀引起的松动。
- 比常规机械紧固件更可靠、更经济。
- 密封和保护螺纹的同时预防锈蚀。
- 局部加热和使用手动工具即可拆卸。
- 耐温可达 150°C。
- 松动扭矩：25-50N.m。





## 产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	典型用途	颜色	粘度 (mPa.s)	平均拆卸力矩 (N.m)	平均破坏力矩 (N.m)	温度范围 (°C)	* 固化速度 (全固) 钢 @ 25°C	推荐促进剂	相对密度
222	23878	50ml 瓶装	低强度、	紫色	1,200/5,000	3.4	6	-54/150	24 小时	7649 / 7471	1.05
	30915	250ml 瓶装	可拆卸								
242	23398	50ml 瓶装	中强度、	蓝色	1,200/5,000	4.9	12.4	-54/150	24 小时	7649 / 7471	1
	30919	250ml 瓶装	可拆卸								
	31070	1L 瓶装									
243	23962	50ml 瓶装	中强度、	蓝色	1,300/3,000	7	20	-54/150	3 小时	7649 / 7471	1.08
	25123	250ml 瓶装	容油性好								
262	23400	50ml 瓶装	高强度、	红色	1,200/2,400	32	22	-54/150	10 小时	7649 / 7471	1.1
	35898	250ml 瓶装	耐溶剂 性能优良								
271	23402	50ml 瓶装	高强度、	红色	400/600	25-40	17-40	-54/150	24 小时	7649 / 7471	1.1
	30931	250ml 瓶装	低粘度								
272	34933	50ml 瓶装	高强度、	橙红色	4,000/5,000	25	23	-54/230	24 小时	7649 / 7471	1.11
	34639	250ml 瓶装	耐高温								
277	23404	50ml 瓶装	高强度、	红色	6,000/8,000	32	32	-54/150	12 小时	7649 / 7471	1.12
	23405	250ml 瓶装	高粘度								
290	23406	50ml 瓶装	渗透级	绿色	25-55	29	10	-54/150	6 小时	7649 / 7471	1.08
	30937	250ml 瓶装									
248 胶棒	37773	19g	棒状、中强度	蓝色	-	-	13-27	-54/150	24 小时	7649 / 7471	1.1
268 胶棒	37775	19g	棒状、高强度	红色	-	-	25-50	-54/150	72 小时	7649 / 7471	1.1

注:\* 本指标指在 M10 的钢制螺栓和螺母上, 测试标准为 ISO10964, 达到 100% 最高强度。

# 管螺纹密封

乐泰®管螺纹密封剂可用于密封并固定金属管路及管件，填充金属零件螺纹之间的空隙，并在固化后防止泄漏。用于高、低压力环境中的密封。液体密封剂可用于低压即时密封试验，完全固化后，对大多数的管路系统能密封至爆裂强度。

## 液体管螺纹密封剂

### 545 管螺纹密封剂 液压 / 气动密封剂

- 不污染液压系统，快速固化，低强度。
- 用于密封及锁固(带锥形螺纹接头的)高液压动力系统，M36 以下锥螺纹(NPT)。
- 不含填料不会阻塞阀门或过滤系统。

### 554 管螺纹密封剂 冷冻剂密封剂

- 耐化学介质，用于密封制冷剂系统。
- 用于 M50 以下制冷设备管螺纹密封。
- 优异的耐溶剂性。建议用于制冷系统及带有腐蚀性化学品的系统。

### 565 螺纹密封剂 中强度

- 高粘度，耐溶剂性能优良，适用于锥管螺纹的密封。
- 可用于食品加工机械、饮用水和煤气管道。

### 567 管螺纹密封剂 耐高温

- 高粘度。
- 用于 M50 以下螺纹密封。
- 可耐高温至 200°C，而且有优异的耐溶剂性，能锁固及密封锥形管螺纹及接头，包括高压用途。可用工具拆卸。

### 569 管螺纹密封剂

- 中粘度，中强度，用于液压和气动管路螺纹密封。

### 577 管螺纹密封剂 粗螺纹

- 触变性，高粘度，快速固化，高强度。
- 用于 M80 以下不锈钢高压锥 / 直螺纹。可用于饮用水系统。



### PST® 561 管螺纹密封胶棒 (含 PTFE)

- 具润滑性，可防止螺纹磨损。
- 防止管螺纹处锈蚀。
- 提供优异的液体兼容性和抗化学性。
- 不会污染或阻塞管道。
- 易于拆卸。
- 耐温可达 150°C。
- 松动扭矩: 46N.m。



### Loctite® 55 管道魔绳

- 应用于煤气 / 液化石油气 / 天然气管道、阀门安装。工业、公共和家庭管道系统（冷水、热水、暖气）。工业产品生产（泵、阀、管连接等）。
- 高强度，可靠防松，密封安全。
- 高耐热。



### 产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	典型用途	颜色	粘度 (mPa.s)	温度范围 (°C)	耐压力 (密封工作压力)	推荐促进剂	相对密度
545	23410	50ml 瓶装	液压、气动密封	紫色	9,000/20,000	-54/150	≤ 10,000psi	7649 / 7471	1.02
554	55441	250ml 瓶装	冷冻剂管道密封	红色	2,500	-54/150	≤ 10,000psi	7471	1.02
565	56531	50ml 瓶装	管螺纹密封、通用型	白色	175,000/525,000	-54/150	≤ 10,000psi	7649	1.1
	56541	250ml 瓶装							
567	22648	50ml 管装	耐高温、适用于 不锈钢接头	乳白色	280,000/800,000	-54/200	≤ 10,000psi	7649 / 7471	1.1
	56741	250ml 管装							
569	25320	50ml 瓶装	液压系统密封	棕色	300/500	-54/150	≤ 10,000psi	7649 / 7471	1.05
577	23411	50ml 管装	通用型、适用于粗螺纹	黄色	70,000/130,000	-54/150	≤ 10,000psi	7650 / 7471	1.09
561 胶棒	37776	19g	管道密封剂	白色	-	最高 150	≤ 10,000psi	7649 / 7472	1.14
L55	31899	150m 筒装	带状密封	白色	-	最高 150	≤ 10,000psi	-	-

# 粘接 - 结构胶

乐泰® 结构胶是专门为各种结构粘接而开发的。广泛用于要求张力, 剪切及剥离强度再加上具有极大冲击, 压力及振动抵抗力之处。当它与活化剂接触时, 材料无需混合即可在室温下很快地固化成具耐候性的粘接层。

## 结构胶

### 319 通用型

- 低粘度, 流动性较好, 快速固化, 配用促进剂 7649。
- 具有耐溶剂性, 适合用于粘接刚性材料金属和金属、玻璃或塑料。

### 324 耐冲击

- 坚固、柔韧、耐冲击强度高。
- 用于粘接表平材料时, 配用促进剂 7075。
- 是大间隙填充时的理想用胶。它能提供环氧树脂的强度, 瞬干胶的固化速度。其耐溶剂性能可根据要求提高。

### 326 快速固化

- 用于粘接刚性材料, 如将铁氧体粘到电机的电镀金属件或扬声器零件上, 也适于粘接金属和玻璃, 配用促进剂 7649。
- 高强度多用途粘接剂, 能提供环氧树脂的强度及瞬干胶的固化速度。耐溶剂性好。适合要求快速固定的场合。

### 330 非混合胶

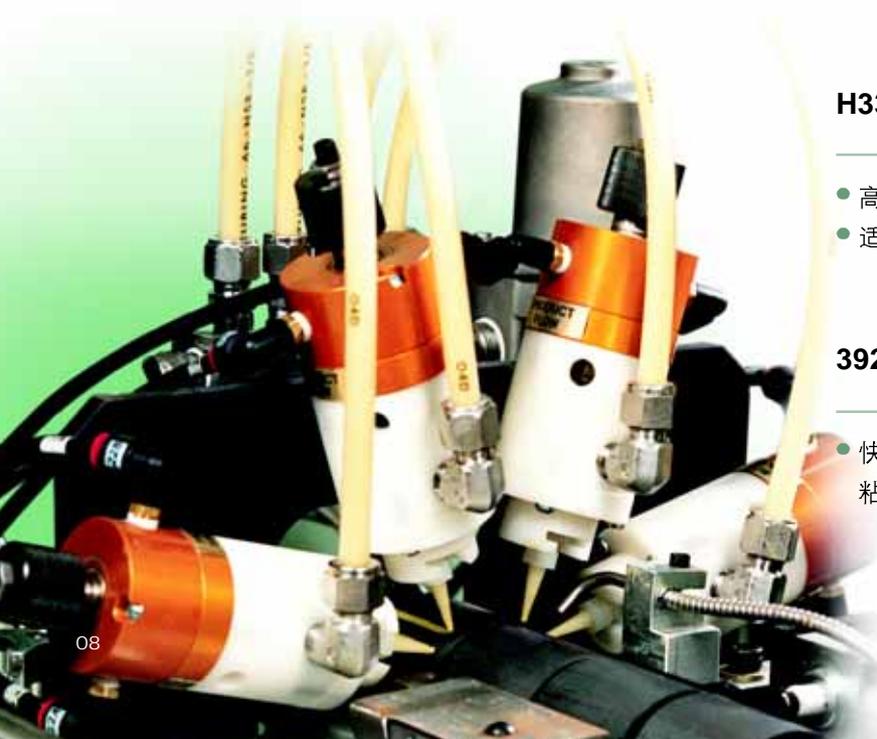
- 非混合高粘度胶, 柔韧性好, 通用型产品, 耐剥离和冲击强度高。快速固化, 高强度。
- 用于需要弯曲和弹性的金属薄板及石材、木材之类多孔材料。可以粘接除软橡胶外几乎所有材料, 包括金属、木材、铁氧体, 陶瓷及塑料。配用促进剂 7387。

### H3300

- 高粘度, 触变性双组分 MMA。
- 适用于快速油面修补 / 粘接。

### 392

- 快速固化柔性结构性丙烯酸类胶粘剂, 适合磁铁与铁体粘接, 需要与 7387 一并使用。





产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	典型用途	颜色	最大填充间隙 (mm)	粘度 (mPa.s)	固化速度 (初固 / 全固)	推荐促进剂	相对密度
319	25742 29233	50ml 瓶装 1L 瓶装	金属、玻璃、 塑料、陶瓷	透明、淡琥珀色	0.25mm	1,500/4,000	1分钟 / 12小时	7649	1.1
324	25743 29232	50ml 瓶装 1L 瓶装	耐冲击	透明、淡琥珀色	0.5mm	11,000/24,000	5分钟 / 24小时	7075	1.06
326	25744 29231	50ml 瓶装 1L 瓶装	快速固化	透明、淡琥珀色 至黄色	0.5mm	14,000/22,000	1分钟 / 24小时	7649	1.1
330	19723 33066	50ml 套装 315ml 筒装	粗糙或多孔 表面	透明、淡琥珀色	0.5mm	67,500	5分钟 / 24小时	7387	1.05
332	33275	300ml 筒装	永磁体粘接、 耐高温	不透明、淡黄至 暗琥珀色	0.5mm	75,000/130,000	3分钟 / 24小时	7387	0.97
392	39280	1L 瓶装	快速固化	半透明	0.5mm	6,500/17,500	1分钟 / 24小时	7387 / 7380	1.16
3350	38844	1L 瓶装	快速固化	白色	0.5mm	6,500/17,500	20秒 / 24小时	7387 / 7380	1.16
H3300	83020 83025	50ml 筒装 400ml 筒装	双组份、通用型	淡黄	10mm	A:85,000/125,000 B:80,000/160,000	6分钟 / 24小时		1.04

# 粘接 - 紫外线固化胶

乐泰® 的各种紫外线和可见光固化胶粘剂可用于粘接, 固定和密封, 是一类单组份无溶剂的胶粘剂, 在紫外线和可见光下数秒钟内即可固化。乐泰® 还拥有各类医用级(ISO10993)胶粘剂和密封剂, 专为必须通过毒性试验和消毒工艺的医疗设备的组装而设计的。

## 紫外线固化胶

### 352 通用型

- 高粘度, 坚韧柔性, 耐冲击及振动, 粘接材料广泛, 可使用紫外线或活化剂, 或两者同时使用。使用紫外线时, 在几秒钟内固化。

### 3491 通用型

- 快速固化, 中等粘度, 最适用于粘接玻璃, 同样适用于粘接其他多种材料。

### 3492 通用型

- 快速固化, 低粘度, 最适用于粘接玻璃, 也可粘接其他多种材料。

### 3011 医用型

- 低粘度, 渗入式紫外线固化胶粘剂, 可以粘接塑料, 金属及玻璃, 最适用于注射针头的粘接。
- 医用级认证。

### 3311 医用型

- 低粘度, 稍有挠性, 紫外线及可见光固化胶粘剂, 用于粘接热塑性塑料及增塑的聚氯乙烯时最为理想。
- 医用级认证。

### 3493 医用型

- 紫外线固化, 中等粘度, 适合粘接玻璃和金属。

### 3494 医用型

- 耐久性好, 可见光/紫外线固化, 中等粘度, 专门设计用于玻璃及金属的粘接。

### 3751 医用型

- 紫外线固化, 中等粘度, 快速表干。





产品性能表

产 品 代 号	订 货 代 号	包 装 规 格	主要粘接基材	固化类型	颜色	粘度 (mPa.s)	硬度 (肖氏)	延展率 %
3011	18011	1L 瓶装	塑料、金属	紫外线	透明、浅稻草色	60/120	D68	160
3103	23692	1L 瓶装	塑料、金属、玻璃	紫外线/可见光	浅黄	1,000	D51	260
3108	28465	1L 瓶装	塑料、玻璃、金属	紫外线	透明、无色	3,600/6,600	A72	330
3201	19728	1L 瓶装	玻璃、金属、热塑塑料	紫外线/可见光	透明	2,500/5,000	D59	265
3211	19731	1L 瓶装	玻璃、金属、塑料	紫外线/可见光	透明	8,000/14,500	D51	260
3301	19734	1L 瓶装	玻璃、金属、塑料	紫外线/可见光	透明	90/210	D69	260
3311	19737	1L 瓶装	玻璃、金属、塑料	紫外线/可见光	透明	200/400	D64	265
3321	19740	1L 瓶装	玻璃、金属、塑料	紫外线/可见光	透明	3,500/7,500	D53	250
349	34931	50ml 瓶装	玻璃、金属	紫外线	透明、无色至淡黄	6,000/13,500	D70	300
	36910	1L 瓶装						
3491	30905	250ml 瓶装	玻璃、金属	紫外线	透明、浅稻草色	1,100	D75	27
	17944	1L 瓶装						
3492	30904	250ml 瓶装	玻璃、金属	紫外线	透明、浅稻草色	500	D79	5
	18666	1L 瓶装						
3493	31383	250ml 瓶装	玻璃、金属	紫外线	透明、浅稻草色	5,500	D75	260
	18751	1L 瓶装						
3494	29487	1L 瓶装	玻璃、金属	紫外线/可见光	透明、浅稻草色	5,500	D65	190
350	35041	50ml 瓶装	玻璃、金属、特定热塑塑料	紫外线	透明、暗琥珀色	3,500/6,000	D60	340
	35090	1L 瓶装						
352	33427	1L 瓶装	玻璃、金属	紫外线	透明、琥珀色	14,000/25,000	D60	340
3662	30749	1L 瓶装	玻璃、金属、塑料	紫外线	透明、琥珀色	6,000/12,000	D70	200
3751	21363	1L 瓶装	玻璃、金属、塑料	紫外线	透明、琥珀至黄色	3,600/7,000	D73	50
3966	38102	250ml 瓶装	玻璃、金属	紫外线/可见光	透明、琥珀色	650	D80	22

# 粘接 - 瞬干胶

乐泰®技术的瞬干胶使提高生产力的梦想成为现实。乐泰®高性能的、为专门用途而设计的瞬干胶在工业上得到了最广泛的应用。乐泰®瞬干胶涵盖了各种粘度，固化速度，填充间隙及与被粘物的兼容性。其性能超强的PRISM系列产品是超越最严格要求的新型产品，该系列包括增强型、低气味、低白化，对表面不敏感、耐热型循环产品。

## 瞬干胶

### 380 增强型

- 橡胶增强型，可粘接金属，橡胶及塑料，优良的抗剥离、冲击及剪切强度。

### 401 表面不敏感型

- 通用型，中粘度。用于粘接多孔、酸性及吸收性的材料。对表面不敏感。

### 403 低气味，低白化型

- 耐湿性好，低气味，低白化（不需要复杂的通风系统）。

### 406 表面不敏感型

- 通用型，低粘度。
- 用于粘接多孔、酸性及吸收性的材料。

### 411 增强型

- 抗冲击性能好，抗剥离强度高，能填充间隙。

### 414 塑料粘接型

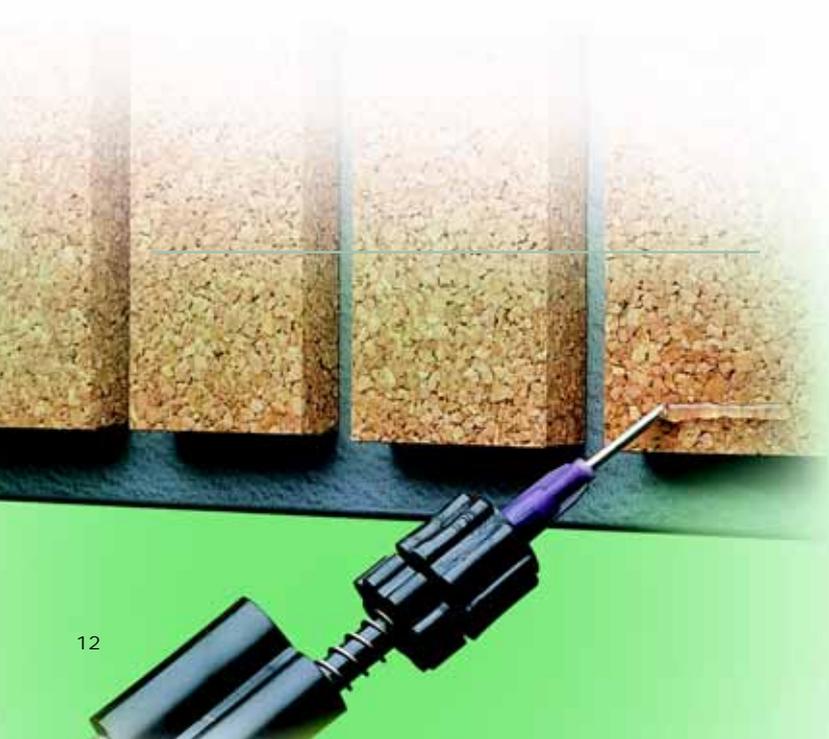
- 耐湿性，耐候性好。
- 用于粘接塑料。

### 415 金属粘接型

- 高粘度，抗冲击性好。用于粘接金属。

### 4210 耐热型

- 橡胶增强型，中等粘度，耐冲击，耐高温(120°C)。





#### 454 表面不敏感型

- 通用型，高粘度。
- 用于粘接多孔、酸性及吸收性的材料。

#### 460 低气味，低白化型

- 低白化，低粘度，低气味。

#### 480 增强型

- 橡胶增强型，中等粘度，耐冲击，耐振动，耐剥离及耐热性能优良。

#### 4850

- 低粘度，快速固化柔性快干胶。

#### 4860

- 中粘度，适用于粘接多孔及柔性材料（皮革，纤维）。

#### 495 塑料粘接型

- 通用型，中低粘度。用于粘接橡胶、金属和塑料件。
- 能填充 0.10mm 的间隙。

#### 496 金属粘接型

- 中粘度，初固迅速。用于粘接金属。

#### 498 耐热循环

- 中粘度，耐高温产品，适用于所有金属，大部分的塑料和橡胶
- 耐连续 106°C 高温和 121°C 间歇高温。

#### 15578 O 形圈维修盒

- 用来现场制作 O 形圈，方便、快捷。
- 配有 1 组胶圈，2 瓶乐泰®瞬干胶，1 支 O 形切割尺和一把切割小刀。

# 粘接 - 瞬干胶

产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	主要粘贴基材	颜色	类型	粘度 (mPa.s)	固化速度 (全固)	剪切强度 (MPa)	相对密度
380	17568 38061	1oz 瓶装 1L 瓶装	金属、塑料、橡胶	黑色	乙基	100 / 800	24 小时	26	1.1
401	25633 30853	20g 瓶装 500g 瓶装	木材、纸张、皮革	透明无色	乙基	90 / 140	24 小时	18/26	1.1
403	33388 32406	20g 瓶装 500g 瓶装	金属、塑料、 人造橡胶	透明无色至淡黄	烷氧基乙基	1,100 / 1,650	24 小时	14/22	1.1
406	25634 34605	20g 瓶装 500g 瓶装	塑料、橡胶	无色至稻草色	乙基	15 / 25	24 小时	10/20	1.1
407	34609	500g 瓶装	金属、塑料、橡胶	无色至稻草色	乙基	25 / 55	24 小时	16/26	1.05
410	41045	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	黑色	乙基	1,700 / 5,000	24 小时	22	1.1
411	34390	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	无色	乙基	4,000 / 8,000	24 小时	18/26	1.05
412	33419	20g 瓶装	金属、玻璃	无色至半透明	塑性乙基	2.5 / 6	24 小时	10.3	1.05
414	25635	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	无色	乙基	100 / 150	24 小时	18/26	1.05
415	31078	20g 瓶装	金属、橡胶、塑料	无色半透明	甲基	1,100 / 1,600	24 小时	20/30	1.1
4161	19743	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	无色透明	乙基	1,150 / 2,000	24 小时	18/26	1.05
417	33420	20g 瓶装	金属、玻璃	透明, 无色至淡黄	乙基	3/8	24 小时	2.8	1.05
420	30346 30647	20g 瓶装 500g 瓶装	金属、塑料、橡胶	透明无色	乙基	1 / 5	24 小时	15/26	1.05
4210	19758	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	黑色	乙基	110 / 210	24 小时	23/27	1.05



产品代号	订货代号	包装规格	主要粘贴基材	颜色	类型	粘度 (mPa.s)	固化速度 (全固)	剪切强度 (Mpa) 细沙打磨钢材	相对密度
4212	19766	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	黑色	乙基	5,000 / 16,000	24 小时	25/29	1.05
422	42219	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	透明无色	乙基	2,000 / 2,500	24 小时	18/26	1.05
424	31080 34621	20g 瓶装 500g 瓶装	塑料、橡胶	透明无色	乙基	95 / 125	24 小时	18/26	1.05
443	30004	20g 瓶装	金属、橡胶、塑料	无色	乙基	1,100 / 1,600	24 小时	16/26	1.05
444	12292	20g 瓶装	金属、橡胶、塑料	透明无色	乙基	550 / 850	24 小时	22	1.05
454	45416	20g 瓶装	木材、纸张、 皮革、纺织物	透明无色至半透明	乙基	18,000 / 40,000	24 小时	18/26	1.1
460	25637	20g 瓶装	金属、塑料、 人造橡胶	透明、无色至淡黄	烷氧基乙基	30 / 60	24 小时	14/22	1.1
480	21800	20g 瓶装	金属、塑料、橡胶	黑色	乙基	100 / 200	24 小时	22/30	1.05
4850	35346	20g 瓶装	皮革、纸张、纺织物	透明无色	乙基 / 丁基	250 / 500	24 小时	11/15	1.1
4860	35304	20g 瓶装	皮革、纸张、纺织物	透明无色 至淡稻草色	乙基 / 丁基	3,000 / 5,500	24 小时	11/17	1.1
495	25639 30650	20g 瓶装 500g 瓶装	金属、橡胶、塑料	透明无色	乙基	20 / 60	24 小时	12/26	1.05
496	25640	20g 瓶装	金属、橡胶、塑料	无色	甲基	100 / 150	24 小时	20/30	1.1
498	49850	1oz 瓶装	金属、橡胶、塑料	透明、无色至淡黄	乙基	400 / 600	24 小时	19	1.1
499	49940	20g 瓶装	金属、橡胶、塑料	无色	乙基	18,000 / 40,000	24 小时	18/26	1.1

# 平面密封 - 厌氧胶

乐泰®是平面密封厌氧胶垫片技术的开发者。厌氧胶是工业法兰密封的一次革新，它也革新了重型设备的装配，及各种型号的流体动力设备的制造。乐泰®的厌氧胶暴露在空气中时保持液态，但它被法兰包围时就固化。平面密封厌氧胶最适合于小间隙应用，及刚性金属与金属密封环境。

## 厌氧胶

### 510 厌氧型平面密封剂

- 耐流体性能优良，耐高温，刚性胶层。用于刚性结构紧密配合的法兰件，最大填充间隙 0.25mm。
- 最高工作温度范围达 204°C，有优良的耐溶剂及耐化学性。

### 515 厌氧型平面密封剂

- 通用型，柔性胶层，耐流体性能优良，无腐蚀性。
- 能形成柔性垫片，用于机加工，其填充间隙小于 0.25mm 的刚性法兰。允许法兰在工作时有微小的位移。

### 518 厌氧型平面密封剂

- 通用型，柔韧性好，耐流体性能优良，无腐蚀性。特别适用于铝表面。
- 它能形成一个柔性，耐溶剂的密封层，不会撕裂或老化。可以用于柔性金属装配包括铝的表面。方便拆卸及清除。





产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	典型用途	颜色	最大填充间隙 (mm)	粘度 (mPa.s)	固化速度 (全固)	推荐促进剂	相对密度
510	30972 25452	50ml 管装 300ml 筒装	厌氧平面密封、耐高温	粉红	0.25	200,000/750,000	72 小时	7471 / 7649	1.1
515	22645 23408	50ml 管装 300ml 筒装	厌氧平面密封、通用型	荧光紫黑	0.25	150,000/375,000	24 小时	7471 / 7649	1.1
518	22646 30979	50ml 管装 300ml 筒装	用于铝合金、快速固化	荧光红	0.25	500,000/1,000,000	24 小时	7471 / 7649	1.13
5182	34807	850ml 筒装	适合机械涂敷	荧光红	0.5	140,000/200,000	24 小时	7649	1.1
5208	22683	250ml 管装	快速固化, 中强度、 高温下有柔性	荧光红	0.1	13,000/28,000	24 小时	7471 / 7649	1.16
573	35376	250ml 管装	慢固化	绿	0.1	11,000/27,000	72 小时	7471 / 7649	1.25
574	57448	50ml 管装	快固化、中强度、触变性	橙	0.25	20,000/40,000	12 小时	7471 / 7649	1.1

# 平面密封 - 硅橡胶

乐泰®硅橡胶垫片材料具有卓越耐液性，有耐高温的配方和紫外线固化配方，满足现场固化生产要求。硅橡胶垫片材料最适用于填充大间隙及挠性法兰和金属冲压法兰的装配。

## 硅橡胶

### 207

- RTV，脱肟固化聚硅氧烷密封剂，粘附性和耐候性能非常优异，有白色和透明色产品。

### 587

- RTV，脱肟固化柔性好，高延伸率，耐润滑油性好，蓝色。
- 最大填充间隙达 6mm。

### 593

- RTV，脱醋酸固化硅酮胶，耐候性、耐介质性好，黑色。
- 最大填充间隙达 6mm。

### 595

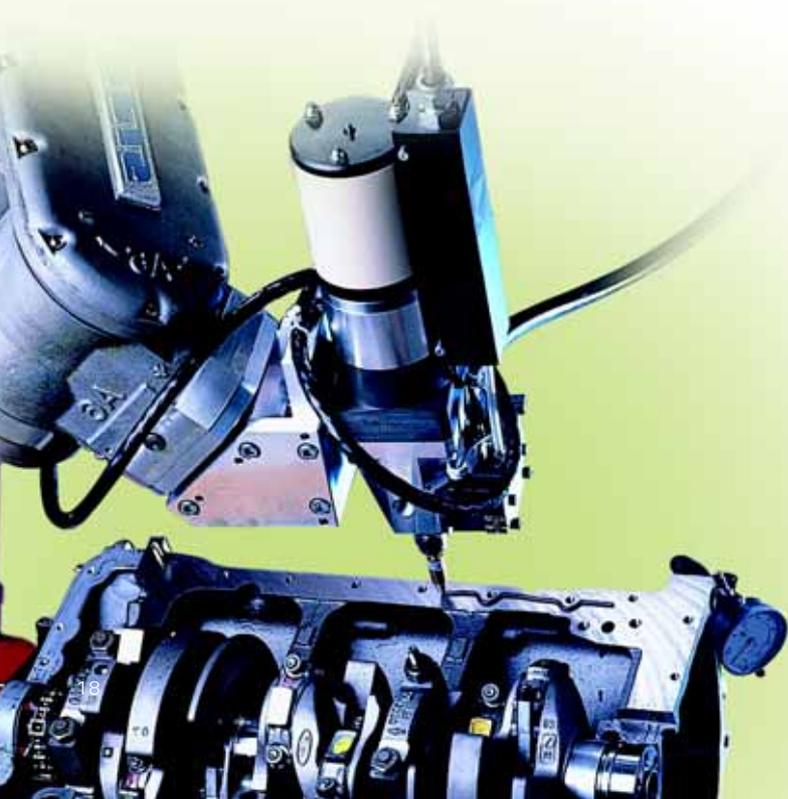
- RTV，脱醋酸固化，颜色透明。性能同 593。
- 最大填充间隙达 6mm。

### 596

- RTV，脱醋酸固化，耐高温。
- 最大填充间隙达 6mm。

### 598

- RTV，脱肟固化、耐润滑油性优异、专用于内燃机部件的密封，黑色。
- 最大填充间隙达 6mm。





5699

- RTV, 脱脲固化通用型, 耐润滑油, 低气味, 无腐蚀性, 低延伸率, 可提供即时密封。最大填充间隙达 6mm。
- 高弹性模量, 可用于刚性法兰总成, 具有优良的耐机油, 变速器油, 齿轮油及水/乙二醇性能。中等粘度, 易于涂布, 灰色。

5900

- RTV, 脱脲固化, 柔性好, 即时密封, 耐润滑油性优异。最大填充间隙达 6mm。
- 卓越的柔性及粘附力允许结合面的相互移动。高粘度可提供即时的密封。优异的耐机油及变速器油性能。无腐蚀性, 低气味, 低挥发性, 黑色。

产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	颜色	挤出率 (g/min)	表面脱粘	相对密度	硬度 (肖氏)	延伸率 (%)	拉伸强度 (Mpa)
207	30021	85gm 管装	白色						
	29925	300ml 筒装		-	-	-	-	-	-
	29926	300ml 筒装	透明色						
587	25641	85gm 管装	金属蓝	250/600	10-50 分钟	1.28/1.33	A26/40	≥ 350	≥ 1.6
	33965	370g 筒装							
593	25747	300ml 筒装	黑	≥ 100	2 小时	1.01	A ≥ 20	≥ 350	≥ 1.5
594	59430	85g	白	≥ 300	2 小时	1.01	A ≥ 14	≥ 275	≥ 0.8
595	25748	300ml 筒装	透明	≥ 100	2 小时	1.01	A ≥ 20	≥ 350	≥ 1.5
596	25749	85gm 管装	红	≥ 250	1 小时	1.05	A ≥ 18	≥ 300	≥ 1.5
	25750	300ml 筒装							
598	25751	85gm 管装	金属黑	220/550	≤ 25 分钟	1.27/1.32	A26/40	≥ 325	≥ 1.31
	25752	370gm 筒装							
5020	34352	150gm 管装	灰	1600	<1 小时	1.3	D25	260	1.1
	34351	370gm 筒装							
5699	32607	95gm 管装	灰	≥ 200	≤ 30 分钟	1.45	A45-75	≥ 100	≥ 2.4
	33964	370gm 筒装							
5900	33967	370ml 筒装	黑	20-25	7-24 分钟	1.3/1.37	A35	≥ 400	≥ 1.4
5910	33969	370gm 筒装	金属黑	≥ 300	≤ 40 分钟	1.34	A30	≥ 400	≥ 1.7
5920	82046	300ml 筒装	铜	≥ 275	20-60 分钟	1.05	A23-38	≥ 350	≥ 1.4
即时密封剂	30684	4oz 罐装	黑	20-25	5 分钟	1.31	25-35	550	1.4

# 圆柱形固持

乐泰® 固持胶用于增加圆柱形非螺纹配合件的剪切强度, 填充零件之间的内部空间并固化成为一个牢固的精确配合, 这已作为一个标准方法被广泛接受, 用于压配合和滑配合零件装配。乐泰® 固持胶具有不同粘度, 填充间隙能力强, 柔性佳, 及高强度的特性。可以用工艺设备自动涂胶或人工涂胶。

## 圆柱形部件固持胶

### 603 容油性

- 一种具有容油性及其他污染物的通用型高强度固持胶。密封并固持圆柱形零件总成, 其最大填充径向间隙为 0.13mm。
- 在 30 分钟内初固化, 能防止微振磨损及金属配合件间的缝隙腐蚀。

### 620 耐高温

- 高粘度, 高强度, 不流淌。固持气门套管、注塑机芯套、阀套、缸套、键槽等。
- 可耐高温到 200°C, 对钢提供 19.0N/mm<sup>2</sup> 以上的剪切强度。锁固及固持圆柱形配合件至 0.4mm 直径间隙。能防止金属微振磨损及腐蚀。密封防止泄漏。

### 638 高强度

- 最高强度的固持胶, 用于动态负荷或周期性载荷的工况下, 可固持配合间隙达到 0.25mm 的轴孔配合。
- 在 5 分钟内初固化。

### 660 配合件修复

- 维修用, 快速固化, 填充间隙大, 高强度, 高粘度(膏状)。修复轴、端盖、键、键槽、轴承、衬套。
- 可修理磨损的零件。能恢复配合件的正确配合。最大径向填充间隙为 0.5mm。

### 609 低粘度

- 高强度, 适用于过渡、过盈配合。固持键与轴、轴承、小电机转子轴、衬套。提高压配合的配合强度。修复磨损的孔—轴配合件或超差的零件。
- 最理想的径向填充间隙为 0.13mm 以下, 24 小时后能提供 21MPa 的剪切强度。可以方便地配合不同金属材料的零件, 能承受温度至 149°C。

### 641 中强度

- 易拆卸, 用于固持圆柱形配合件, 特别适用于需要经常拆卸的场合, 适于轴承装配。
- 强度适中, 建议最大直径间隙为 0.25mm 以下。在 10-30 分钟达到初固化。



## 648 高强度 / 快速固化

- 可用于连续工作温度达 175°C 的场合。填充间隙至 0.15mm 以下。在 5 分钟内初固化。

## 680 高强度

- 中粘度, 适用于间隙配合或过盈配合。固持套管, 皮带轮, 齿轮, 转子。修复孔, 轴配合件, 超差零件。
- 在 10 分钟内初固化。对钢在 24 小时后提供大于 20.7N/mm<sup>2</sup> 剪切强度。最大径向填充间隙为 0.25mm。

### 产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	典型用途	颜色	最大填充间隙 (mm)	粘度 (mPa.s)	剪切强度 钢 / 钢 (psi*)	固化速度 (初固 / 全固)	推荐促进剂	相对密度
603	30994 30995	50ml 瓶装 250ml 瓶装	高强度	绿色	0.127	100 / 150	3770	30 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.1
6050	24490	50ml 瓶装	紫外线 / 厌氧, 低气散, 用于 HDD	黄褐色	0.15	1,200 / 1,800	2,000	-	7649	-
609	23412 30998	50ml 瓶装 250ml 瓶装	高强度	绿色	0.127	110 / 140	2290	10 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.1
620	30999 25217	50ml 瓶装 250ml 瓶装	高温	绿色	0.381	5,000 / 12,000	2495	1 小时 / 24 小时	7471 / 7649	1.16
638	31001 31002	50ml 瓶装 250ml 瓶装	高强度	绿色	0.381	2,000 / 3,000	3625	10 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.09
641	64127	50ml 瓶装	中强度	黄色	0.1524	400 / 800	940	20 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.07
648	23414 31009 33226	50ml 瓶装 250ml 瓶装 1L 瓶装	高强度	绿色	0.1524	400 / 600	3625	5 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.13
6482	25525	50ml 瓶装	高强度, 低硫, 低卤素含量, 用于核电市场	绿色	0.15	400 / 600	2610	5 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.13
660	22647	50ml 瓶装	高强度	灰色	0.5	150,000 / 350,000	2490	20 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.13
661	35377	250ml 瓶装	紫外线 / 厌氧	黄黑色	0.1524	400 / 600	2175	5 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.13
662	23838	1L 瓶装	紫外线 / 厌氧	黄褐色	0.15	2,000 / 3,000	3190-5800	10 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.07
680	23416 23417	50ml 瓶装 250ml 瓶装	高强度	绿色	0.381	750 / 1750	2800	10 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.1
6001	37232	250ml 瓶装	不活跃表面	淡粉红	0.381	1,000 / 5,000	1798	3 分钟 / 24 小时	7471 / 7649	1.1

# 表面处理

乐泰®提供一系列的表面处理产品以确保乐泰®胶粘剂及密封剂发挥最佳性能。乐泰®促进剂用来提高瞬干胶的固化速度及填充间隙的能力；活化剂是专门设计用于结构胶的固化剂，乐泰®底剂用在非活性表面上确保胶粘剂可与基材更好地粘在一起，可加速胶的固化。

## 表面处理

### 7075 活化剂

- 丙酮基活化剂，专用于促进乐泰®324/325 的固化。

### 7452 促进剂

- 提高所有乐泰®瞬干胶的固化速度。

### 7649 底剂 N

- 溶剂基底剂。其特点是在零件上有很长使用寿命。用来促进所有乐泰®厌氧胶的固化速度，尤其是确保在非活性金属表面上的正常固化。

### 7387 活化剂

- 能促进大多数乐泰®丙烯酸胶的固化。

### 7471 底剂

- 溶剂基底剂。能使所有的乐泰®厌氧胶固化，尤其是在非活性金属表面的正常固化。

### 770 底剂

- 提高粘接性能。用于聚烯烃或其它低能表面材料的表面。与乐泰®瞬干胶配合使用。

### 754 除锈剂

- 除锈防腐剂

### 790 垫片清除剂

- 可除去胶迹，油，油漆，积碳等表面残渍。对铝无腐蚀。但不宜在塑料，油毡或合成纤维上使用。





产品性能表

产品代号	订货代号	包装规格	用途	颜色	粘度 (mPa.s)	溶剂	操作时间	溶剂挥发时间
7070	22355	15 oz 罐装	清洗油脂	无色	1/2	烃类混合溶剂	-	5/20 分钟
7075	22671 21349	4.5 fl.oz 瓶装 1QT 罐装	324、325 专用活化剂, 促进厌氧胶固化	透明琥珀色	2	丙酮	30 分钟	30 秒
712	20352	1.75 fl.oz 瓶装	促进瞬干胶固化	无色、透明	1	异丙醇	45 秒	30 秒
713	19889	1.75 fl.oz 瓶装	医疗级促进剂, 促进瞬干胶固化	无色、透明	1	异丙醇	45 秒	30 秒
7387	18861	1.75 fl.oz 瓶装	促进结构胶的固化	黄色透明至浅琥珀色	1/2	异丙醇、正庚烷	6 小时	
7452	18490 18580 18576	1.75 fl.oz 刷涂 1.75 fl.oz 刷涂 1 gal 瓶装	促进瞬干胶固化	无色至浅琥珀色、透明	0.3/0.5	丙酮	45 秒	30 秒
7455	21720	500ml 瓶装	促进瞬干胶固化	无色透明至浅琥珀色	0.3/0.5	正庚烷	<1 分钟	<60 秒
7471	19267	1.75 fl.oz 瓶装	促进厌氧胶固化	透明琥珀色至黄色	2	丙酮、异丙醇	<7 天	30/70 秒
754	75430 75448 75465	1QT 罐装 1gal 瓶装 5gal 瓶装	除锈	奶白色	750	合成橡胶树脂	-	-
755	23880	340g 罐装	除锈、清洗	无色	4	三氯乙烯	-	-
7649	37037 37036	4.5 fl.oz 罐装 1gal 瓶装	促进厌氧胶固化	透明、绿色	2	丙酮	<30 天	30/70 秒
770	18396 18397	1.75 fl.oz 瓶装 16 fl.oz 罐装	促进瞬干胶在 低表面能材料粘接	无色透明	1.25	庚烷	8 小时	30 秒
790	79040	18 oz 罐装	垫片、油泥清除	白色	-	二氯甲烷	-	-

# 产品认证列表

## NSF International

Loctite® H4000™ Speedbonder™ Structural Adhesive, Non-Sag  
Loctite® 55™ Pipe Sealing Cord  
Loctite® 222MS™ Threadlocker, Low Strength/Small Screw  
Loctite® 242® Threadlocker, Medium Strength  
Loctite® 243™ Threadlocker, Medium Strength/Oil Resistant  
Loctite® QuickStix™ 248™ Threadlocker, Medium Strength/Removable  
Loctite® 262™ Threadlocker, Medium to High Strength  
Loctite® 290™ Threadlocker, Wicking Grade  
Loctite® 480™ Prism® Instant Adhesive, Black/Toughened  
Loctite® 518™ Gasket Eliminator® Flange Sealant  
Loctite® QuickStix™ 561™ PST® Pipe Sealant  
Loctite® 564™ Thread Sealant, General Purpose  
Loctite® 565™ PST® Thread Sealant, Controlled Strength  
Loctite® 587™ Blue, High Performance RTV Silicone Gasket Maker  
Loctite® 680™ Retaining Compound, Slip Fit/High Strength  
Loctite® 5900® Flange Sealant, Heavy Body RTV Silicone  
Loctite® 7649™ Primer N™  
Loctite® Food Grade Anti-Seize  
Loctite® Food Grade Grease  
Loctite® No More Leaks™, Plastic Pipe Sealant  
Loctite® ODC-Free Cleaner & Degreaser  
Loctite® Superflex® RTV, Silicone Adhesive Sealants (Black, Clear, White)  
Loctite® ViperLube® Clear High Performance Synthetic Grease  
Loctite® ViperLube® High Performance Synthetic Grease  
Loctite® ViperLube® High Performance Synthetic Lubricant, Gear Oils  
Loctite® ViperLube® High Perf. Synthetic Lubricant, Lightweight Oils

## American Bureau of Shipping (ABS)

Loctite® 242® Threadlocker, Medium Strength  
Loctite® 262™ Threadlocker, Medium to High Strength  
Loctite® 404™ Quick Set™ Instant Adhesive, General Purpose  
Loctite® 454™ Prism® Instant Adhesive, Surface Insensitive Gel  
Loctite® 495™ Super Bonder® Instant Adhesive  
Loctite® 545™ Thread Sealant, Hydraulic/Pneumatic Fittings  
Loctite® 567™ PST® Thread Sealant, High Temperature  
Loctite® 587™ Blue, High Performance RTV Silicone Gasket Maker  
Loctite® 598™ Black, High Performance RTV Silicone Gasket Maker  
Loctite® 620™ Retaining Compound, Slip Fit/High Temperature  
Loctite® 680™ Retaining Comp., Slip Fit/High Strength  
Loctite® Extend® Rust Treatment  
Loctite® Fixmaster® Aluminum Liquid  
Loctite® Fixmaster® Aluminum Putty  
Loctite® Fixmaster® Poxy Pak™, Fast Cure Epoxy  
Loctite® Fixmaster® Fast Set Steel Putty  
Loctite® Fixmaster® Flex 80™ Putty  
Loctite® Fixmaster® Marine Chocking  
Loctite® Fixmaster® Stainless Steel Putty  
Loctite® Fixmaster® Steel Liquid  
Loctite® Fixmaster® Steel Putty  
Loctite® Fixmaster® Wear Resistant Putty  
Loctite® Fixmaster® Wet Surface Repair Putty  
Loctite® Marine Grade Anti-Seize  
Loctite® Nickel Anti-Seize  
Loctite® Nordbak® Brushable Ceramic-Grey  
Loctite® Nordbak® Pneu-Wear  
Loctite® Silver Grade Anti-Seize

## Canadian Food Inspection Agency (CFIA)

Loctite® E-00CL™ Hysol® Epoxy Adhesive, Fast Setting  
Loctite® E-00NS™ Hysol® Epoxy Adhesive, Non-Sag  
Loctite® E-05CL™ Hysol® Epoxy Adhesive, Toughened  
Loctite® E-20HP™ Hysol® Epoxy Adhesive, Fast Setting  
Loctite® E-20NS™ Hysol® Epoxy Adhesive, Metal Bonder  
Loctite® E-30CL™ Hysol® Epoxy Adhesive, Glass Bonder  
Loctite® E-40FL™ Hysol® Epoxy Adhesive, Flexible  
Loctite® E-60HP™ Hysol® Epoxy Adhesive, Toughened  
Loctite® E-60NC™ Hysol® Epoxy Adhesive, Electrically Non-Corrosive  
Loctite® E-90FL™ Hysol® Epoxy Adhesive, Flexible  
Loctite® E-120HP™ Hysol® Epoxy Adhesive, Ultra Strength  
Loctite® U-05FL™ Hysol® Urethane Adhesive, High Strength  
Loctite® 220™ Threadlocker, Wicking Grade/Low Strength

Loctite® 222MS™ Threadlocker, Low Strength/Small Screw  
Loctite® 242® Threadlocker, Medium Strength  
Loctite® 243™ Threadlocker, Medium Strength/Oil Resistant  
Loctite® QuickStix™ 248™ Threadlocker, Medium Strength/Removable  
Loctite® 262™ Threadlocker, Medium to High Strength  
Loctite® 266™ Threadlocker, High Strength/High Temperature  
Loctite® QuickStix™ 268™ Threadlocker, High Strength  
Loctite® 271™ Threadlocker, High Strength  
Loctite® 272™ Threadlocker, High Strength/High Temperature  
Loctite® 290™ Threadlocker, Wicking Grade  
Loctite® 330™ Depend® Adhesive, No Mix  
Loctite® 380™ Black Max® Instant Adhesive, Toughened  
Loctite® 401™ Prism® Instant Adhesive, Surface Insensitive  
Loctite® 404™ Quick Set™ Instant Adhesive, General Purpose  
Loctite® 410™ Prism® Instant Adhesive, Black/Toughened  
Loctite® 414™ Super Bonder® Instant Adhesive  
Loctite® 416™ Super Bonder® Instant Adhesive  
Loctite® 422™ Super Bonder® Instant Adhesive  
Loctite® 454™ Prism® Instant Adhesive, Surface Insensitive Gel  
Loctite® 518™ Gasket Eliminator® Flange Sealant  
Loctite® 545™ Thread Sealant, Hydraulic/Pneumatic Fittings  
Loctite® 554™ Thread Sealant, Refrigerant Sealant  
Loctite® QuickStix™ 561™ PST® Pipe Sealant  
Loctite® 564™ Thread Sealant, General Purpose  
Loctite® 565™ PST® Thread Sealant, Controlled Strength  
Loctite® 567™ PST® Thread Sealant, High Temperature  
Loctite® 569™ Thread Sealant, Hydraulic Sealant  
Loctite® 587™ Blue, High Performance RTV Silicone Gasket Maker  
Loctite® 592™ PST® Thread Sealant, Slow Cure  
Loctite® 598™ Black, High Performance RTV Silicone Gasket Maker  
Loctite® 609™ Retaining Compound, Press Fit/General Purpose  
Loctite® 620™ Retaining Compound, Slip Fit/High Temperature  
Loctite® 638™ Retaining Compound, Slip Fit/Maximum Strength  
Loctite® 641™ Retaining Compound, Controlled Strength  
Loctite® 660™ Quick Metal® Retaining Compound, Press Fit Repair  
Loctite® 712™ Tak Pak® Accelerator  
Loctite® 770™ Prism® Primer  
Loctite® 2760™ Threadlocker, Primerless/High Strength  
Loctite® 4210™ Prism® Instant Adhesive, Thermal Resistant  
Loctite® 4212™ Prism® Instant Adhesive, Thermal Resistant Gel  
Loctite® 5900™ Flange Sealant, Heavy Body RTV Silicone  
Loctite® 7649™ Primer N™  
Loctite® Aviation Gasket Sealant  
Loctite® Belt Dressing & Conditioner  
Loctite® Big Foot™ Acrylic Pedestrian Grade  
Loctite® Big Foot™ Heavy Duty Pedestrian Grade  
Loctite® Big Foot™ Low Profile Pedestrian Grade  
Loctite® Big Foot™ Vehicular Grade  
Loctite® Big Foot™ Zero V.O.C.  
Loctite® Black Contact Adhesive  
Loctite® QuickStix™ C5-A® Copper Based Anti-Seize  
Loctite® Cold Galvanizing Compound  
Loctite® Color Guard®, Tough Rubber Coating  
Loctite® Contact Adhesive  
Loctite® Extend® Rust Treatment  
Loctite® Fixmaster® Aluminum Liquid  
Loctite® Fixmaster® Aluminum Putty  
Loctite® Fixmaster® Deep Pour Grout  
Loctite® Fixmaster® Fast Cure Epoxy, Mixer Cups  
Loctite® Fixmaster® Fast Set Grout  
Loctite® Fixmaster® Fast Set Steel Epoxy  
Loctite® Fixmaster® Fast Set Steel Putty  
Loctite® Fixmaster® Floor Fill  
Loctite® Fixmaster® General Purpose Epoxy, Mixer Cups  
Loctite® Fixmaster® High Performance Epoxy  
Loctite® Fixmaster® High Performance Quartz  
Loctite® Fixmaster® Magna-Crete  
Loctite® Fixmaster® Marine Chocking  
Loctite® Fixmaster® Poxy Pak™, Fast Cure Epoxy  
Loctite® Fixmaster® Stainless Steel Putty  
Loctite® Fixmaster® Steel Liquid  
Loctite® Fixmaster® Steel Putty  
Loctite® Fixmaster® Superior Metal  
Loctite® Fixmaster® Underwater Repair Epoxy  
Loctite® Fixmaster® Wear Resistant Putty

Loctite® Fixmaster® Underwater Repair Epoxy  
 Loctite® Fixmaster® Wear Resistant Putty  
 Loctite® Form-A-Thread? Stripped Thread Repair Kit  
 Loctite® Gasket Sealant 1  
 Loctite® H.V.A.C. Blue Pipe Joint Compound  
 Loctite® High Temperature Gasket Maker  
 Loctite® Instant Gasket  
 Loctite® No More Leaks™, Plastic Pipe Sealant  
 Loctite® O-Ring Making Kit  
 Loctite® Pipe Repair Kit  
 Loctite® Silver Grade Anti-Seize  
 Loctite® QuickStix™ Silver Grade Anti-Seize  
 Loctite® Solvo-Rust® Super Penetrating Oil  
 Loctite® Superflex® RTV, Silicone Adhesive Sealants (Black, Clear, White)  
 Loctite® Superflex® Red High Temp RTV, Silicone Adhesive Sealant  
 Loctite® Thread Sealant with PTFE  
 Loctite® Urethane Sealant  
 Loctite® ViperLube® High Performance Synthetic Grease  
 Loctite® ViperLube® High Performance Synthetic Grease-Aerosol  
 Loctite® ViperLube® High Performance Synthetic Lubricant, Gear Oils  
 Loctite® ViperLube® High Perf. Synthetic Lubricant, Lightweight Oils

### Military Specifications (Mil Spec)

Loctite® 220™ Threadlocker, Wicking Grade/Low Strength  
 Loctite® 222MS™ Threadlocker, Low Strength/Small Screw  
 Loctite® 242™ Threadlocker, Medium Strength  
 Loctite® 262™ Threadlocker, Medium to High Strength  
 Loctite® 271™ Threadlocker, High Strength  
 Loctite® 277™ Threadlocker, High Strength/Large Threads  
 Loctite® 290™ Threadlocker, Wicking Grade  
 Loctite® 571™ Thread Sealant, Pipe Sealant HVV  
 Loctite® 609™ Retaining Compound, Press Fit/General Purpose  
 Loctite® 635™ Retaining Compound, Slip Fit/High Strength/Slow Cure  
 Loctite® 640™ Retaining Compound, Press Fit/Medium Strength/High Temp.  
 Loctite® 675™ Retaining Compound, Press Fit/Medium Strength  
 Loctite® 712™ Tak Pak® Accelerator  
 Loctite® 7452™ Tak Pak® Accelerator  
 Loctite® 7471™ Primer T™  
 Loctite® 7649™ Primer N™  
 Loctite® C5-A® Copper Based Anti-Seize Lubricant  
 Loctite® QuickStix™ C5-A® Copper Based Anti-Seize  
 Loctite® Moly-50™ Anti-Seize  
 Loctite® Silver Grade Anti-Seize  
 Loctite® QuickStix™ Silver Grade Anti-Seize  
 Loctite® Thread Sealing Tape with PTFE

### Military Specifications (Commercial Item Standard)

Loctite® 404™ Quick Set™ Instant Adhesive, General Purpose  
 Loctite® 406™ Prism? Instant Adhesive, Surface Insensitive  
 Loctite® 414™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 415™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 416™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 420™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 422™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 430™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 444™ Tak Pak® Instant Adhesive  
 Loctite® 493™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 495™ Super Bonder® Instant Adhesive  
 Loctite® 496™ Super Bonder® Instant Adhesive

### FDA CFR175.105

Loctite® 1X™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 3X™ Hysol® Polyshot™ Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 232™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 236™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 342™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 740™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 0740LV™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 1942™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® 6002™ Hysol® Hot Melt Adhesive  
 Loctite® CoolMelt™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® QuikPac™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® SuperPac™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based  
 Loctite® WaxPac™ Hysol® Hot Melt Adhesive, EVA Based

### UL

Loctite® 55™ Pipe Sealing Cord  
 Loctite® 271™ Threadlocker, High Strength  
 Loctite® 510™ Gasket Eliminator® Flange Sealant

Loctite® 515™ Gasket Eliminator® Flange Sealant  
 Loctite® QuickStix™ 561™ PST® Pipe Sealant  
 Loctite® 565™ PST® Thread Sealant, Controlled Strength  
 Loctite® 567™ PST® Thread Sealant, High Temperature  
 Loctite® 587™ Blue, High Performance RTV Silicone Gasket Maker  
 Loctite® 592™ PST® Thread Sealant, Slow Cure  
 Loctite® 5083™ Nuva-Sil® Silicone Potting Compound  
 Loctite® 5091™ Nuva-Sil® Silicone Potting Compound, High Adhesion  
 Loctite® 5950™ Fastgasket® Flange Sealant, Cure-in-Place  
 Loctite® 7804FRM-HV™ Hysol® Hot Melt Adhesive  
 Loctite® 7809FR™ Hysol® Hot Melt Adhesive, Polyamide  
 Loctite® Superflex® Non-Corrosive RTV, Clear Silicone Adhesive Sealant  
 Loctite® Superflex® RTV, Silicone Adhesive Sealants (Black, Clear, White)

### ULC

Loctite® QuickStix™ 561™ PST® Pipe Sealant  
 Loctite® 564™ Thread Sealant, General Purpose  
 Loctite® 565™ PST® Thread Sealant, Controlled Strength  
 Loctite® 567™ PST® Thread Sealant, High Temperature  
 Loctite® 592™ PST® Thread Sealant, Slow Cure  
 Loctite® Superflex® RTV, Silicone Adhesive Sealants (Black, Clear, White)

### CSA International

Loctite® 55™ Pipe Sealing Cord  
 Loctite® QuickStix™ 561™ PST® Pipe Sealant  
 Loctite® 564™ Thread Sealant, General Purpose  
 Loctite® 565™ PST® Thread Sealant, Controlled Strength  
 Loctite® 567™ PST® Thread Sealant, High Temperature

### ISO-10993 Compliance

Loctite® M-11FL™ Hysol® Medical Device Urethane Adhesive  
 Loctite® M-21HP™ Hysol® Medical Device Epoxy Adhesive  
 Loctite® M-31CL™ Hysol® Medical Device Epoxy Adhesive  
 Loctite® M-121HP™ Hysol® Medical Device Epoxy Adhesive  
 Loctite® 713™ Prism® Medical Device Accelerator  
 Loctite® 3201™ Light Cure Adhesive, Polycarbonate/Thermoplastics  
 Loctite® 3211™ Light Cure Adhesive, Polycarbonate/Thermoplastics  
 Loctite® 3301™ Light Cure Adhesive, Plastic/Metal  
 Loctite® 3311™ Light Cure Adhesive, Plastic/Metal  
 Loctite® 3321™ Light Cure Adhesive, Plastic/Metal  
 Loctite® 3341™ Light Cure Adhesive, Plasticized Substrates  
 Loctite® 3345™ Light Cure Adhesive, Glass/Metal  
 Loctite® 3381™ Light Cure Adhesive, Flexible/Plastics  
 Loctite® 3911™ Light Cure Adhesive  
 Loctite® 3912™ Light Cure Adhesive  
 Loctite® 3913™ Light Cure Adhesive  
 Loctite® 3921™ Light Cure Adhesive, Plastic/Metal  
 Loctite® 3922™ Light Cure Adhesive, Plastic/Metal  
 Loctite® 3924™ Light Cure Adhesive, Plastic/Metal  
 Loctite® 3926™ Light Cure Adhesive, Plastic/Metal  
 Loctite® 3933™ Light Cure Adhesive  
 Loctite® 3936™ Light Cure Adhesive  
 Loctite® 3941™ Light Cure Adhesive, High Performance/Various Substrates  
 Loctite® 3942™ Light Cure Adhesive, High Performance/Various Substrates  
 Loctite® 3943™ Light Cure Adhesive, High Performance/Various Substrates  
 Loctite® 3944™ Light Cure Adhesive  
 Loctite® 3971™ Light Cure Adhesive, Plasticized Substrates  
 Loctite® 3972™ Light Cure Adhesive, Plasticized Substrates  
 Loctite® 3981™ Hysol® Epoxy Adhesive, High Performance/Various Substrates  
 Loctite® 3982™ Hysol® Epoxy Adhesive, High Performance/Various Substrates  
 Loctite® 3984™ Hysol® Epoxy Adhesive, High Performance/Various Substrates  
 Loctite® 4011™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4013™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4014™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4031™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4061™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4081™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4161™ Super Bonder® Medical Device Instant Adhesive  
 Loctite® 4206™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4304™ Flashcure® Light Cure Adhesive  
 Loctite® 4305™ Flashcure® Light Cure Adhesive  
 Loctite® 4306™ Flashcure® Light Cure Adhesive, Instant  
 Loctite® 4307™ Flashcure® Light Cure Adhesive, Instant  
 Loctite® 4541™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4601™ Prism® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 4851™ Prism® Instant Adhesive, Flexible  
 Loctite® 4861™ Prism® Instant Adhesive, Flexible  
 Loctite® 4981™ Super Bonder® Medical Device Adhesive  
 Loctite® 5248™ Nuva-Sil® Medical Device Sealant  
 Loctite® 7701™ Prism® Medical Device Adhesive Primer



## 汉高—您全球性的合作伙伴!

作为拥有著多品牌与技术的跨国性集团公司, 汉高在全球75多个国家和地区设有运营机构, 为不同的行业提供强有力的技术支持。在世界粘合剂, 密封剂及表面处理技术领域, 汉高处于市场的领导地位, 拥有诸如Loctite®, Teroson®, P3®, Hysol®, Liofol®等众多强大品牌, 服务的领域涵盖汽车、电子、航天航空、金属工业、装配、维修、消费品以及包装等广泛行业。

汉高旗下的乐泰®品牌是世界专业工程粘胶剂的市场领导者, 已拥有超过50年的发展历史, 其产品种类繁多, 应用广泛。乐泰®产品贯彻“设计-制造-维修”工业生产的整个过程, 为各类工业客户提供高附加值的解决方案。

汉高—您全球性的合作伙伴!



汉高技术  
F1迈凯轮(Team McLaren Mercedes)车队指定供应商

本产品样本中提供的技术参数仅供参考, 它们会随不同的工况条件, 如设备类型, 材质, 工艺条件等改变。  
乐泰® 泰泰® Loctite® 是Henkel Corporation©2005的注册商标。