技术数据说明书

LOCTITE® SF 7200™

9月 2014

产品描述:
LOCTITE® SF 7200™具有以下产品特性:

技术	溶剂基
化学类型	脂肪族乙二醇醚、烃类、表面活性剂和甲基乙基酮的混合物
外观	琥珀色液体LMS
水溶性	不相溶
溶剂中的溶解度	相溶
动力	丙烷
固化方式	不适用
应用	清洁剂 Cleaner
主要优点	● 喷雾罐方便使用 ● 不流动，即使在垂直表面使用 ● 不含氟氯化碳

LOCTITE® SF 7200™通过软化法兰上的垫片材料，消除过度刮擦，有助于去除固化的化学垫片. 一旦应用，该产品在垫圈上形成了泡沫状的一层，防止它偏离预期的位置，从而使它在规定的时间内工作. 典型应用包括从金属法兰上拆卸所有类型的化学垫片. 特 适用于清除铝或其他软金属法兰上的垫片，因为过度的刮擦很容易导致法兰表面损坏. 也可用于去除金属法兰或表面的粘合剂、烘烤过的脂或油、积碳层、干油、油漆、清漆等.

注:LOCTITE®SF 7200™主要用于金属部件。不建议用于塑料部件。.

典型特性

密度@ 25 ° C	0.86至0.9LMS
pH @ 20 ° C	10.6至11.0LMS
Dry Residue, %	~4
闪点 - 见 MSDS	

注意事项

有关本产品的安全注意事项，请查阅乐 的材料安全数据资料(MSDS).

使用指南

1. 保护油漆表面，防止过度喷涂，因为LOCTITE®SF7200™会腐蚀油漆。.
2. 为了达到最好的效果，可以直立握住，距离垫片区域或表面20 - 30厘米，喷到法兰或表面上，喷涂越多越好。.
3. 允许10到15分钟来软化垫片，对于硅胶垫片，允许30分钟。.
4. 用软的刮板清除垫片，擦拭法兰或表面，如有必要重复上述步骤。.
5. 在使用新的密封材料之前，必须使用适当的溶剂型清洗剂(如Loctite®7063™)清洁法兰或表面。.

操作预防措施

压缩气体罐装。避免日晒，并且暴露温度不得超过 50 ° C. 切勿刺破或燃烧，即使用毕。切勿在明火或任何白炽材料上喷射。.

乐 材料规格LMS

2004年12月9日。每一批号产品的测试报告都标明产品的特性。LMS测试报告中含有一些供客户使用参考的质检测试参数。此外，我们也通过多种质量控制，确保产品质量的一致性。特殊客户的要求可以由汉高乐 质量中心负责协调。

贮存

本产品属易燃类， 应根据相关规定，用适宜的方法贮存。切勿靠近强氧化剂或可燃物存放。将本产品密闭贮存于干燥处。贮存信息在产品的包装标签上也有注明。
理想贮存条件：8 ° C 到 21 ° C。如将该产品 贮存在低于8 ° C 或高于28 ° C情况下，产品性质会受到不良影响.
汉高公司对已经污染过的产品或没有按照上述标明的条件贮存的产品，不承担责任。如需其他信息，请与当地的技术服务中心或客户服务代表联系。

单位换算

(° C x 1.8) + 32 = ° F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N • m x 8.851 = lb • in
N • m x 0.738 = lb • ft
N • mm x 0.142 = oz • in
mPa • s = cP

免责声明

注:
本技术数据表 （本表） 所示之信息， 包括对产品使用及应用的建议， 均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。 产品可能有多种用途、 并因用途变化及不受我司掌控的贵司操作条件的变化而变化。 因此， 汉高对产品是否适用于贵司使用的生产流程及生产条件、 预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在生产产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的产品责任法中强制性规则所规定的责任不在此列。

若该产品由Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA 提供，则提请另行注意如下事项：
若汉高被裁定应承担责任，无论基于何种法律依据，汉高承担的责任均不超过该批交付产品本身的价值。

若该产品由Henkel Colombiana, S.A.S提供，以下免责应予适用：
本技术数据表（本表）所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。汉高对产品是否适用于贵司使用的生产流程及生产条件、预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在生产产品前进行测试以确定该产品的适用性。
非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，但因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的强制性产品责任法所规定的责任不在此列。

若该产品由Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada, Inc.提供，以下免责应予适用：
本文中所含的各种数据仅供参考，并被认为是可靠的。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的生产方法上，及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于汉高公司明确声明对所有因销售汉高产品或特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题，包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题，不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任。本文中所论述的各种生产工艺或化学成分都不能被理解为这些专利可以被其他人随便使用和拥有或被理解为得到了包括这些生产工艺和化学成分的汉高公司的专利许可证。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。本产品受美国、外国专利或专利应用的保护。

商标使用
除非另外说明，本文件中所有的商标均为汉高公司在美国或其它地方专利和商标管理部门的注册商标。

参考 1.1