

TEROSON VR 500

塑性润滑脂

2月 2020

产品描述

TEROSON VR 500提供以下特征：

技术	优质润滑脂
类型	膨润土矿物油

TEROSON VR 500是一种基于超精炼矿物油的有机合成优质油脂，不含金属皂分或脂肪酸。TEROSON VR 500具有以下特征：

不含金属皂分

金属皂不耐碱。由于其良好的pH稳定性，TEROSON VR 500能够抵抗软碱和酸。TEROSON VR 500没有腐蚀性。

流动特性

TEROSON VR 500具有触变流动特性。这意味着，在动能作用下润滑脂变得“更薄”，更容易流动。该反应是可逆的，因此在运动结束后立即给出凝胶特征。TEROSON VR 500的合成增稠剂是稳定的，它不能通过突然冲击载荷和施加极端力的方式从润滑界面区域挤出。这延长了润滑剂的使用寿命，减少了维护频率。

耐冲刷

TEROSON VR 500不溶于水，具有优异的耐冲刷性。

通用性

由于TEROSON VR 500具有上述特点，因此可用于多种用途。TEROSON VR 500可适用于任何金属和大多数O形圈材料。

适用范围：

TEROSON VR 500已被证明作为安装膏有利于消除鼓式制动器和盘式制动器发出吱吱声。（请注意汽车制造商的说明！）。此外，TEROSON VR 500特别用于重型应用，例如轧机辊轴颈、高温阀杆、退火炉门、输送系统等。其他显示出优异节能效果的应用包括机器导轨、滑块、轴承、封闭齿轮箱、泵、压缩机等。TEROSON VR 500确保卓越的泵送性能和工作稳定性，实现长寿命润滑。由于没有夹带空气，TEROSON VR 500非常适合用于中央润滑系统。TEROSON VR 500特别有优势，因为其加工特性简单方便，无论何时TEROSON VR 500都不容易接触到管中的零件。

技术数据

(典型测试结果)

颜色：	褐色
气味：	轻微
一致性：	膏体
密度：	约0.9 g/cm ³
固含量：	约9 %
固体气溶胶	约 6 %
渗透力	265至295
滴点	无
使用温度：	-45至180 ° C

声明：

在使用前，必须阅读安全数据表，了解有关预防措施和安全建议的信息。另外，对于不属于强制标识的化工产品，应始终遵守相关的预防措施

应用：

在使用TEROSON VR 500之前，必须充分摇动气溶胶罐。由于喷头处的管道锐化，TEROSON VR 500可以精确喷射。喷头和润滑部件之间的最佳距离为几厘米。如果距离更大，你将必须向目标喷射。工作时，喷头必须朝上。否则就有只喷射没有活性物质的推进剂的危险。只能喷涂机器制造商说明中提供的零件。

清洁作业

TEROSON VR 500可以用围巾或羊毛很好地擦拭。可使用溶解剂（如TEROSON VR 10）完全清除沉积物。

分类：

详见相应《材料安全数据表》中的：
危害识别、
运输信息、
监管信息

存储：

霜冻敏感性	无
建议储存温度	15 - 25 ° C
保质期	24 个月

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，则提请另注意如下事项：

若汉高被裁定应承担贵司，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，并不被认为是可靠的。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0.1