

广州孚润 400-992-6811

STRUCTOVIS HD

基于矿物油的特种润滑剂



应用特点

- 良好的磨损保护性能
- 良好的抗腐蚀性能
- 粘附性
- 降噪 (取决于粘度)
- 紧急润滑性能 (BHD MF)

产品描述

STRUCTOVIS HD是基于矿物油的特种润滑剂系列，具有多个不同的粘度等级。

STRUCTOVIS AHD至EHD、BHD MF和BHD 75 S系列含有特殊粘附性能改进剂，BHD MF系列中的MoS₂固体润滑剂提供紧急润滑。STRUCTOVIS BHD 75 S系列中含易燃溶剂。所有的STRUCTOVIS HD系列均具备良好的抗磨损和抗腐蚀性能。STRUCTOVIS系列含有粘附性能改进剂，粘附性能优异，大大降低了因油品泄漏而导致污染的风险，尤其是在高速链条润滑。STRUCTOVIS系列中的高粘度系列 (AHD~CHD)，能够降低链条运行噪音。

注意：STRUCTOVIS BHD喷剂及STRUCTOVIS BHD 75 S的产品数据请参考无溶剂活性剂。

产品应用

STRUCTOVIS HD润滑剂用于传动链、控制链及输送链。STRUCTOVIS BHD和BHD 75 S 经链条制造商证明，钢链条的初始润滑效果非常显著。

使用注意事项

基于粘度等级，STRUCTOVIS HD系列可用滴式注油器或自动润滑系统、加油器或刷子应用。使用自动润滑系统时，请遵守制造商指定的最高允许粘度。链条制造商应用STRUCTOVIS BHD系列时，建议浸浴温度为80~90 °C。低粘度HD系列 (40 °C时不超过460 mm²/s) 和BHD 75 S 系列 (请遵照安全数据表) 也可通过低温浸浴应用。链条应保持浸浴，直至没有气泡附着在链条表面。

材料安全数据表

材料安全数据表可以在网站 www.klueber.com 索取。同时您也可以通过您在克鲁勃公司的联系人得到。

STRUCTOVIS HD

基于矿物油的特种润滑剂

包装规格	STRUCTOVIS AHD	STRUCTOVIS BHD	STRUCTOVIS BHD MF
筒装, 5 升	+	+	+
筒装, 20 升	+	+	+
大桶装, 200 升	-	+	+
喷雾罐, 250 毫升	-	-	-
喷雾罐, 400 毫升	-	-	-

产品参数	STRUCTOVIS AHD	STRUCTOVIS BHD	STRUCTOVIS BHD MF
产品代码	016001	016002	002027
最低使用温度	0 °C / 32 °F	-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F
最高使用温度	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F
颜色范围	棕色	棕色	黑色
密度, DIN 51757, 20 °C	近似值 0,91 g/cm ³	近似值 0,91 g/cm ³	
运动粘度, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	近似值 7 500 mm ² /s	近似值 4 750 mm ² /s	近似值 4 750 mm ² /s
最小保质期 - 放置于未开封原装容器中置于干燥无霜处	24 月	24 月	12 月

广州孚润 400-992-6811



STRUCTOVIS BHD 75 S	STRUCTOVIS BHD Spray	STRUCTOVIS CHD	STRUCTOVIS EHD	STRUCTOVIS FHD	STRUCTOVIS FHD Spray	STRUCTOVIS GHD
+	-	+	+	+	-	+
+	-	+	+	+	-	+
-	-	-	+	+	-	+
-	+	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	+	-

STRUCTOVIS BHD 75 S	STRUCTOVIS BHD Spray	STRUCTOVIS CHD	STRUCTOVIS EHD	STRUCTOVIS FHD	STRUCTOVIS FHD Spray	STRUCTOVIS GHD
015061	120108	016003	016005	016006	081340	015014
-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F	-10 °C / 14 °F	-10 °C / 14 °F	-10 °C / 14 °F
120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F
棕色	棕色	黄色	棕色	棕色	棕色	棕色
近似值 0,88 g/cm ³	近似值 0,91 g/cm ³	近似值 0,91 g/cm ³	近似值 0,89 g/cm ³	近似值 0,89 g/cm ³	近似值 0,89 g/cm ³	近似值 0,89 g/cm ³
近似值 4 750 mm ² /s	近似值 4 750 mm ² /s	近似值 2 000 mm ² /s	近似值 460 mm ² /s	近似值 150 mm ² /s	近似值 150 mm ² /s	近似值 68 mm ² /s
24 月	36 月	24 月	24 月	24 月	36 月	24 月



STRUCTOVIS HD

基于矿物油的特种润滑剂

广州孚润 400-992-6811

Klüber Lubrication – your global specialist

我们一直致力于不断创新的摩擦解决方案。通过与客户面对面的接触与咨询，我们帮助全球工业领域的客户实现成功。全面的技术方案、经验丰富的员工团队，使我们在80年的历史进程中，得以为客户提供高效、高性能的润滑剂，以满足客户日益提高的要求。

克鲁勃润滑剂(上海)有限公司

上海市青浦工业园区拓青路88号, 邮编 201700

电话 +86 21 69225666, 传真 +86 21 69225818

本产品资料上所列技术参数是基于在本资料发布时，我们对于该产品知识及经验的积累，并着力于为有一定技术经验的读者提供该产品应用方面的信息。上述产品技术参数，既不能提供该产品性能方面的担保；也不能作为用户免于在该产品的具体使用工况下对该产品进行必须的初步现场测试的依据。所有数据均为基于润滑剂化学成分、应用工况及使用方法基础上的指导参数。润滑剂的技术参数会随机械、动力、化学、热负载、时间及压力等因素的变化而变化。这些变化可能会影响机器的零部件的正常运行。我们建议您联系我们的技术支持人员详细讨论您的特别要求。如有需要和可能,我们很乐意提供样品以供测试。克鲁勃的产品一直处于持续改进中，因此，克鲁勃润滑剂公司保留在任何时间，在没有预先通知的情况下，对该产品资料中所含的任何技术参数进行修改的权利。

出版人和版权所有人: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.

在事先与 Klüber Lubrication München SE & Co. KG 沟通的情况下，允许重印部分或全部的内容，前提是必须标明内容出处，并将重印版本提供给版权人。