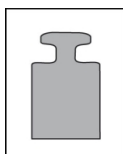
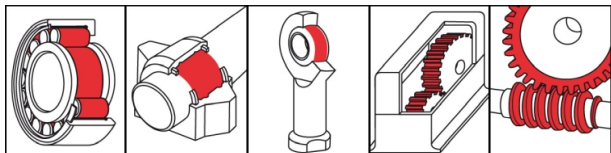


OKS 428 齿轮液体润滑脂，合成



说明

OKS 428 是一种用于重负荷变速箱的合成变速箱流体润滑脂。

应用范围

- 对处在野外气候下及/或低温影响下的重负荷齿轮传动和蜗杆传动变速箱以及倾斜轴或垂直轴进行润滑，尤其适用于没有油封的变速箱型号
- 对轴承游隙很小或者节距速度高的滑动轴承的润滑

行业

- 橡胶和塑料加工
- 纸张和包装工业
- 玻璃和浇铸工业
- 化学工业
- 火车设备
- 钢铁工业
- 专业市政技术
- 物流
- 造船和船舶技术
- 设备和（工具）机械制造

优点和效用

- 非常出色的抗氧化和耐老化性
- 在最高负荷下减少磨损
- 由于在金属基底上有着良好的粘附性，对于倾斜轴或垂直轴可起到防泄漏作用
- 流动结构由于有着持续不断填隙的流体可防止变速箱内形成沟痕

使用提示

为了达到最佳的表面清洁功效，最好首先用机械方法清洁，然后用 OKS 2610/OKS 2611 通用清洁剂清洁。初次润滑前清除防腐剂。在齿轮的所有齿上都要输送润滑剂。灌注时按照设计的轴承结构，确保所有工作面都要填充润滑脂。注意变速箱、轴承及/或机械制造商的提示说明。可通过自动润滑系统进行再次润滑，但也可以利用油刷、抹刀之类进行施工。根据使用条件确定再润滑的间隔和用量。如果无法去除旧的润滑脂，那么再润滑量应受到限制，以避免轴承过度润滑。如果再次润滑的时间间隔长，必须尽可能彻底地更换润滑脂。只和合适的润滑剂搅拌。

交付容器

- 1 kg 圆盒
- 5 kg 铁皮桶
- 25 kg 铁皮桶

OKS 428

齿轮液体润滑脂，合成

技术参数

	标准	条件	单元	数值
成分				
基础油				聚乙二醇
稠化剂				羟基硬脂酸锂
应用技术性数据				
标记	DIN 51 502	DIN 51 825		GPPG00K-30
粘度 (40°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	120
粘度 (100°C 时)	DIN 51 562-1	基础油	mm ² /s	20
流动点	DIN ISO 3016	3° C 步骤	°C	-45
闪点	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
滴点	DIN ISO 2176		°C	> 160
稠度	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI grade	00
挤压渗透度	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	400-430
最小使用温度	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
最大使用温度	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 h	°C	120
颜色				棕色
密度 (20°C 时):	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0.99
防水性	DIN 51 807-1	3 h/90° C	0-3 摄氏度	1-90
DN 值 (dm x n)			mm/min	600,000
VKA 焊接负荷	DIN 51 350-4		N	3,000
VKA 磨损	DIN 51 350-5		mm	0.3
SKF-EMCOR	DIN 51 802		corr. degree	0-1
SKF-EMCOR 铜	DIN 51 811	24 h, 100°C	corr. degree	0-1
FZG 防磨损测试	DIN 51 354 T2	A/8, 3/90	功率级	> 12
产品专门信息				
Timken	SEB 181 302	50 lbs	mg	< 5

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

本印刷品中的数据符合最新的技术水准以及大量检测和体验。由于使用方法和技术情况的多样性，这些说明只能对应用给出提示，并不是在每一个个别情况下都完全可用，因此不能据此从中引出任何责任、保证和保用要求。只有在对个别情况下已书面承诺时，我们才保证我们的产品适用于规定用途以及产品的规定性能。在所有情况下，合理的保用要求被限定于提供无缺陷的代用品，当改善不成功时限定在按购买价退款。原则上不承担所有其它要求，尤其是后继损坏的责任。在使用前必须自行进行试验。保留因技术进步作出修改的权利。(c) = 注册商标
产品仅供工业用户使用。您可在 www.oks-germany.com 网站下载安全数据表。
如有任何问题，我们的客户和技术服务中心竭诚为您服务。

a brand of

 FREUDENBERG