

OGL 1280 (开式齿轮润滑脂 1280)

Spanjaard Open Gear Lubricant 1280 (史班哲开式齿轮润滑脂 1280) 是一种黑色的超重载粘性极压润滑脂，具有耐水性、低摩擦性和防腐性，**史班哲开式齿轮润滑脂 1280** 不含对环境有害的溶剂。**史班哲开式齿轮润滑脂 1280** 是一款稠度更高、附着力更强的产品，可承受比 **Spanjaard Open Gear Lubricant 1279 (开式齿轮润滑脂 1279)** 更高的负荷。

应用范围

含固体润滑剂，使润滑性能与承载能力更为出色；具有稳定的稠度，可通过自动润滑器实现可靠加注。在湿工况下不会被冲走，并保护齿轮免遭腐蚀。**史班哲开式齿轮润滑脂 1280** 不含任何磨砂或磨料。

凭借独一无二的性能，本产品可作为加强型二硫化钼润滑脂，用于各类（特别是高负荷、湿工况下的）低速滑动轴承和抗磨轴承。

- 润滑采矿业的球磨机和棒磨机传动部中的重载开式齿轮。
- 低速滑动轴承、销钉和轴套、环形齿轮和滑轨。
- 绞车开式齿轮；船舶用轴承和钢缆；可能被水侵蚀和发生腐蚀的应用场合。
- 润滑槽轮轴承、钢铁厂中炉渣和磨料抓斗用钢缆以及热水环境。
- 润滑处于湿工况下且难以接触的排污泵抗磨轴承。

典型特性

NLGI 等级	000	00	1.5
锥入度 (25°C, 1/10mm)	460	415	305
颜色	深棕色		
滴点 (1,10mm, D566, °C)	不适用		
工作温度 (°C)	-20 ~ 160		
增稠剂	不适用		
动态防锈试验 (IP 220) (0 = 优秀, 5 = 差)	0		
防腐蚀试验 (D 665)	合格		
梯姆肯 OK 负荷值, 通过 (D2509, kg)	27.2		
四球负荷磨损指数 (D 2596)	161.2		
四球烧结负荷 (D2596, kg)	> 800		
四球磨斑直径 (D2266) (1200rpm, 1 小时, 75°C, mm)	0.58		
FZG 齿轮试验 (DIN 51354, A/2.76/50), 通过等级	12		
美国钢铁保留测试 (分钟)	> 30		
极压添加剂	是		
承载能力 (SRV 负荷试验)			
N	25°C	650	
	55°C	> 1000	
	80°C	> 1000	
抗磨损性 (磨斑直径, SRV 磨损试验)			
mm	25°C	0.60	
	55°C	0.60	
	80°C	0.65	
抗摩擦性 (SRV 摩擦试验)			
µm	25°C	0.050	
	55°C	0.075	
	80°C	0.095	



使用说明

可用手涂或使用润滑脂枪、油刷或自动润滑器加注。
史班哲开式齿轮润滑脂 1280 有 3 种稠度 (NLGI 000、00 和 1.5) 可选, 满足各类旧自动润滑器的要求。

如果用于开式齿轮, 建议使用频闪仪来监控并确定合适的润滑脂用量, 这样就能切实观察到轮齿上的润滑脂量。史班哲润滑脂的工作温度范围较广, 不会受到环境温度变化的影响, 因此无需加热装置。本产品不会在寒冷的冬日清晨凝固, 也不会一天中最热的时候出现供给过量的情况。

操作与储存

拧紧盖子, 存放于阴凉处。先去除手上的大部分润滑脂, 并使用 **Spanjaard Hand Cleaner** (史班哲洗手膏) 清洗。

包装规格

NLGI 000、00 和 1.5: 50kg 桶装

NLGI 1.5: 15kg 桶装。

CP/mg/开式齿轮润滑脂 1280 – 2016 年 7 月

史班哲公司通过了
南非标准局 (SABS) 的
ISO 9001 认证

特种润滑剂和相关化工产品
制造与销售商

SPANJAARD UK LIMITED
2 NEW STREET SQUARE
LONDON
EC4A 3BZ
ENGLAND
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

SPANJAARD LIMITED
PO BOX 7294
JOHANNESBURG
2000
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0)11 386 7100
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

中国区销售和技术服务商: 上海昆邦化工有限公司

电话: 021-58528856 59923197 传真: 021-58528166 E-mail: long@kunbond.com