

## OPEN GEAR LUBRICANT 1279 (开式齿轮润滑脂 1279)

**Spanjaard Open Gear Lubricant 1279 (史班哲开式齿轮润滑脂 1279)** 是一种黑色的重载粘性极压润滑脂，具有耐水性、低摩擦性和防腐蚀性，专门用于替代在开式齿轮和其它重载应用中使用的传统沥青润滑脂，后者不仅操作麻烦，而且特别脏，已经过时了。**史班哲开式齿轮润滑脂 1279** 不含对环境有害的溶剂。

### 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。本品用量远远低于沥青润滑脂。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 1279** 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

颜色	黑色
滴点 (1,10mm, D566, °C)	> 180
工作温度 (°C)	-20 ~ 130
增稠剂	锂离子/聚合物
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)	118
四球烧结负荷 (D2596, kg)	> 800
四球磨斑直径 (D2266) (1200rpm, 1 小时, 75°C, mm)	0.73
FZG 齿轮试验 (DIN 51354, A8, 3390), 通过等级	12
粘度 (NLGI 00 级, cSt, 100°C)	4160
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	500
55°C	400
80°C	500
抗磨损性 (磨斑直径, SRV 磨损试验)	
mm	
25°C	0.80
55°C	0.70
80°C	0.75
抗摩擦性 (SRV 摩擦试验)	
µm	
25°C	0.066
55°C	0.095
80°C	0.098

### 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 1279** 有 4 种稠度 (NLGI 00、0、1 和 1½) 可选，满足各类自动润滑器的要求。

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。

### 稠度

提供四种稠度选择。

		<u>工作锥入度</u>
1279	NLGI 1½级	290 - 320
1279/1	NLGI 1级	310 - 340
1279/0	NLGI 0级	355 - 385
1279/00	NLGI 00级	400 - 430

### 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

桶：15kg、50kg、180kg。



CP/mg/开式齿轮润滑脂 1279 – 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](mailto:sales@spanjaard.biz)  
WEBSITE: [www.spanjaard.biz](http://www.spanjaard.biz)

SPANJAARD LIMITED  
PO BOX 7294  
JOHANNESBURG  
2000  
SOUTH AFRICA  
TEL: +27 (0)11 386 7100  
EMAIL: [sales@spanjaard.biz](mailto:sales@spanjaard.biz)  
WEBSITE: [www.spanjaard.biz](http://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](mailto:long@kunbond.com)