产品说明

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT OG GREASE
福斯开式齿轮润滑脂OG GREASE

性能概述

福斯矿山高性能开式齿轮润滑脂RENOLIT OG GREASE 是专为矿山行业开式齿轮低温应用而研发的产品，以锂皂基和精选高粘度基础油精心调配而成，并含有特殊的高分子聚合物加强其抗水性能，并使其形成一层强韧的油膜，即使在极端受力而发生边界摩擦的情况下也可以保证齿面的高效润滑保护。

福斯矿山高性能开式齿轮润滑脂RENOLIT OG GREASE产品同时含有一种特殊固体润滑添加剂系统以应对重载荷及冲击荷载等苛刻的工作条件，防止金属间接触， 减轻齿面的摩擦和变形，并减少由于重复应力而引起的金属表面腐蚀。

应用范围

福斯矿山高性能开式齿轮润滑脂RENOLIT OG GREASE适用于矿山电铲、吊斗铲、磨机等重负荷设备的开式齿轮应用。

该产品同时也可用于回转齿轮和齿杆、铲斗摇臂、导轨和导柱、花键、重载低速滑动轴承、轴套等矿山设备的应用。

产品特点

- 特殊的固体添加剂有效地抵抗边界摩擦
- 适合极端低温，应用温度可达-45℃
- 极佳防水性和润滑油膜保持性
- 粘附性佳，无剥脱或滴落
- 极压和防磨损保护
- 不含沥青原料，易于喷洒和泵送
- 无需特殊处理
- 不含任何溶剂或重金属
-

储存条件

避免日光直接暴晒、风吹雨淋。室内存放。

福斯润滑油（中国）有限公司
地址：上海市嘉定区南翔高科技园区嘉绣路 888 号 201802
热线：4009213912
网址：www.fuchs.com/cn

了解更多
产品信息

ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001

典型数据

性能	单位	RENOLIT OG GREASE	测试标准
NLGI 级别		0/00	DIN 51818
增稠剂		锂	-
颜色		黑色	目测
外观		光滑膏体	-
工作锥入度 60 次	0.1 mm	390-420	ISO 2137
滴点	°C	＞170	ISO 2176
四球焊接载荷	kgf	800	ASTM D 2596
四球综合磨损指数	kgf	149.5	ASTM D 2596
四球磨斑	mm	0.68	ASTM D 2266
粘附性（铁板流动), 25°C		通过	福斯实验室方法
铜片腐蚀 100℃,24h		1b	GB/T 7326
林肯泵送性 -45°C	psi	1100	Lincoln Ventmeter
USS -30°C	g/min	42	USS
流动压力 -45°C	hPa	280	DIN 51805
工作温度	°C	-45 to +20	-

以上数据为当前产品的典型数据，而并不等同于技术规范
The characteristics do not constitute a specification.

福斯润滑油（中国）有限公司
地址：上海市嘉定区南翔高科技园区嘉绣路 888 号 201802
热线：4009213912
网址：www.fuchs.com/cn

了解更多
产品信息

ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001

产品说明

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

声明

本产品资讯中包含的信息基于福斯润滑油（中国）有限公司在润滑油研发和生产方面的经验和专业知识，代表当前技术发展水平。产品性能可能受到一系列因素影响，尤其是具体使用情形、使用方法、操作环境、零部件表面处理、可能存在的外部污染等等。因此，无法对产品的功能进行普遍适用的说明。

福斯产品不能用于飞机和航天器，仅可用于飞机和航天器的零部件生产，但前提是，在将零部件组装至飞机或航天器之前，必须将零部件上的润滑油残留物去除干净。

本产品资讯中包含的信息仅代表通用指南，不具任何约束力。关于产品性能或其特定用途适用性，不作任何明示或默示的保证。因此，建议用户在使用产品之前，咨询福斯润滑油（中国）有限公司的应用工程师，讨论产品的使用条件和性能标准。用户有责任测试产品的功能适用性并谨慎使用。

福斯产品均在持续改进，因此，福斯有权随时变更产品方案、产品、制造工艺以及产品资讯的详细内容，而无需事先告知，客户协议中另有约定的情形除外。本产品说明发布之后，之前所有版本立即失效。如需以任何形式进行复制，请事先取得福斯润滑油（中国）有限公司的明确书面许可。

©福斯润滑油（中国）有限公司 版权所有

福斯润滑油（中国）有限公司
地址：上海市嘉定区南翔高科技园区嘉绣路 888 号 201802
热线：4009213912
网址：www.fuchs.com/cn

了解更多
产品信息

ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001