

# 潜油电泵高温润滑油

产品名称	潜油电泵高温润滑油
公司名称	比瑟奴（厦门）润滑科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:比瑟奴 型号:潜油电泵高温润滑油 产地:瑞典
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元A之二（注册地址）
联系电话	0592-3337356 18659283185

## 产品详情

潜油电泵机组是通过 140ram的油井套管潜入几千米深井的油层中进行作业的，专用润滑油充满整个潜油电机，通过带叶轮的空心转轴的转动进行循环，以达到润滑和绝缘、降温的目的。潜油电机是在两千伏电压7.1—12.2MPa井压和150 高温下工作1—1.5年，（目前新技术高温可达180 ，所以对润滑油要求愈来愈高，电机转速295Of / rain，所以要求润滑油具有优良的绝缘性能和良好的润滑性能，还必须具有较长的使用寿命，因为检修耐，一次起上千米幻油管就要耗资上万元，所以润滑油的质量很重要，必须保证不润滑油出问题而检修电泵。比瑟奴潜油电泵耐高温润滑油因此而诞生了。

由于潜油电泵油在电性能上有着苛刻的要求，因此先用它来作筛选基础油的重要指标。我们合成了一系列基础油，通过击穿电压和介损两个关键的电性能指标进行筛选，选出了一批电性能合格的基础油。但是一种野外作业用的潜油电泵油除了电性能外，还必须具有足够低的凝点（-40 ）和低温流动性以保证野外施工，其次还要有适当的粘度以保证润滑性和一定的闪点保证其安全往。为此我们又进行了一系列调整工作。在完成理化性能的调整和筛选后，考虑到潜油电泵油在井下高温、高压和金属催化下长期工作，在此基础上，我们进行了中型放大试生产。通过多次试生产，摸索出一套合理的生产工艺得到合格产品。

### 一、概述

比瑟奴M.OIL-5050潜油电机高温油采用全合成基础油，特别含有独特的聚合物以及金属抗磨离子等多种添加剂精制而成，特别针对潜油电机轴承高温工况而开发研制的。

## 二、性能特点

- 1.启动力矩小，运转力矩低，功耗少，温升低。
- 2.优良的电绝缘性能，介质损耗值小，保证了设备的安全运转；
- 3.良好的热氧化安定性，增强设备在高温下工作的安全性；
- 4.良好的润滑性能，保护设备减少磨损；
- 5.良好的耐高温性能，满足长效润滑。

## 三、用途

本品可适用于石油开采深井潜油电泵电机的润滑和绝缘，可在7.1 ~ 12.2MPa井压和180 温度条件下长期工作。

## 四、注意事项

本产品贮运和使用中注意防止水份和灰尘浸入；

本产品请勿与其它油品混用。

## 五、包装

20KG/桶或根据客户需求进行包装。