



# Gealub M500

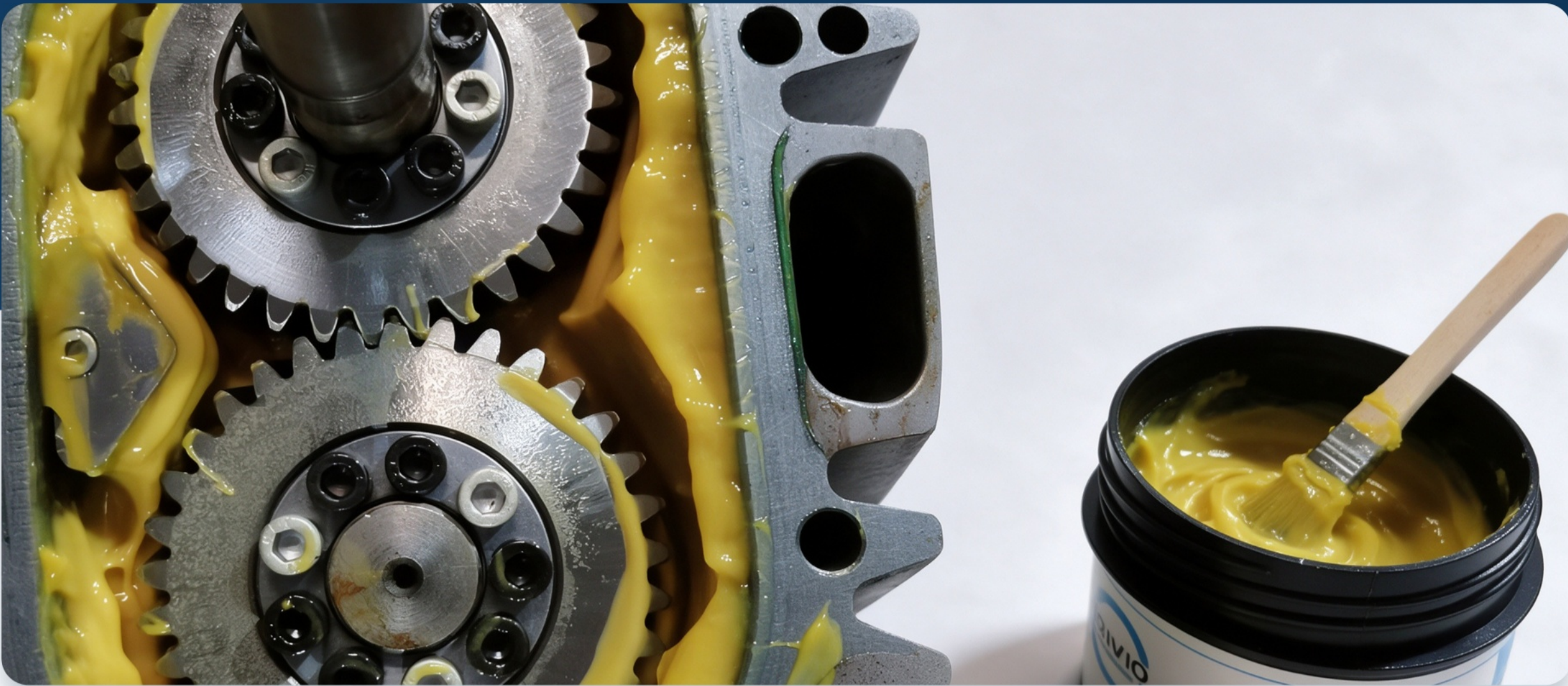
## 半流体齿轮润滑脂

SEMI-FLUID GEAR LUBRICANT

编号 G026

订货号 333156

20kg 桶装



### 产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

01

### 性能特点

KEY FEATURES

02



#### 低密封要求 · 防漏油

对设备密封要求远低于齿轮油，从根源解决老化齿轮箱漏油



#### 半固态 · 剪切软化

静止时呈半固态防流失，齿轮运转受剪切力后自动软化流动



#### 宽温域 · 性能稳定

连续运转发热后不变稀流淌、不氧化干结；低温环境下不发硬



#### 柔软渗透 · 双重润滑

渗透性好，齿轮旋转后可实现浸泡式与飞溅式润滑



#### 降噪消音 · 平稳啮合

改善齿轮啮合震动，有效降低齿轮箱运转噪音



#### 冷却出色 · 散热快

散热快，弥补传统润滑脂冷却效果差的缺点

### 推荐应用

APPLICATIONS

03



#### 工业重载

减速机、蜗轮蜗杆减速器；工程机械、矿山设备、搅拌设备、输送设备的密闭齿轮箱；不方便经常补油、容易漏油的减速箱。



#### 精密传动

小型精密齿轮传动：电动工具行星齿轮、医疗设备骨钻、电动尾门小模数齿轮，兼顾低噪音、低挥发和塑胶兼容性。

### 典型数据

TYPICAL DATA

04

| 性能                   | 数据           |
|----------------------|--------------|
| 颜色                   | 黄色（目测）       |
| 质地                   | 光滑           |
| 气味                   | 温和           |
| 比重 @25°C (77°F)      | 0.87         |
| 滴点 ASTM D-2265       | >200 °C      |
| 粘度 @40°C             | 100 cSt      |
| 锥入度 ASTM D-217 @25°C | 400-430      |
| 四球测试 ASTM D-2596     | 2600 N       |
| 工作温度                 | -40 ~ 180 °C |
| 保质期（未开封全密封）          | 5 年          |

所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；此处信息如有更改，恕不另行通知