



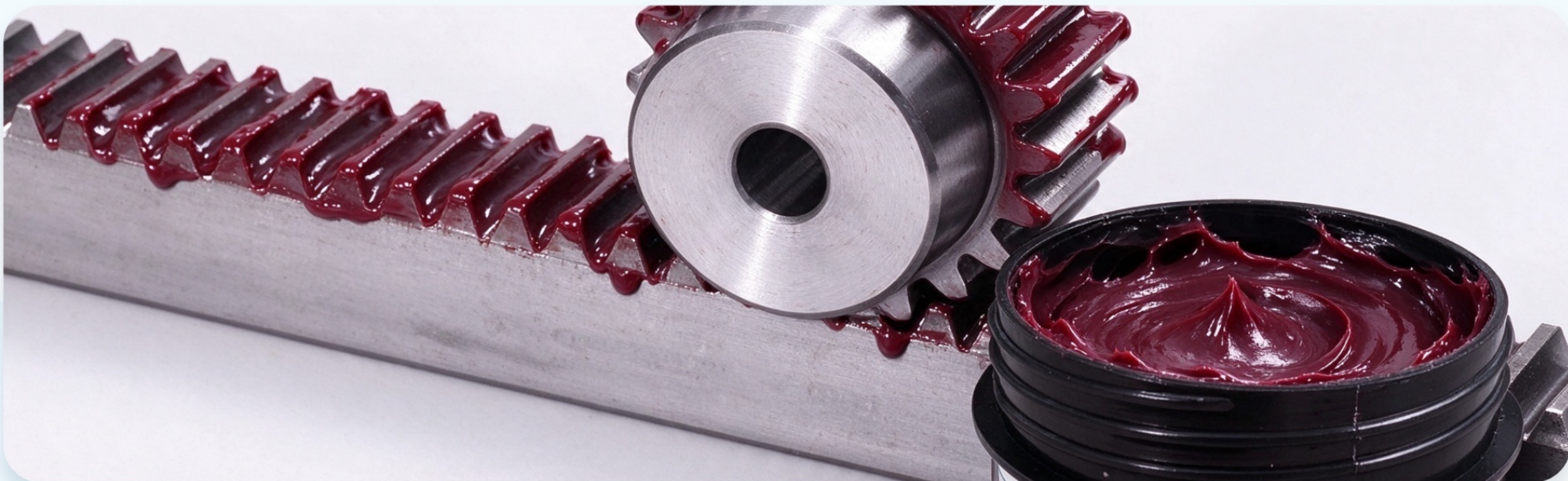
Gealub M082

齿轮齿条润滑脂 GEAR & RACK LUBRICATING GREASE

全合成基础油

高赫兹接触应力

-40~170℃ 宽温



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Gealub M082 齿轮齿条润滑脂采用高性能全合成基础油，以及抗氧、防锈等添加剂，经特殊工艺制造而成。核心解决开式/半开式传动中高接触应力、往复滑动摩擦、易受污染物侵蚀的工况痛点，避免齿面出现磨粒磨损、疲劳点蚀甚至胶合失效，是维持传动精度、延长设备寿命的关键润滑介质。

性能特点

KEY FEATURES



减少磨损

齿面形成油膜，避免金属直接咬合、拉伤、点蚀



耐高温抗氧化

抗氧化性强，高速摩擦发热下不易积碳、结焦、硬化



高压坚韧油膜

高赫兹接触应力下油膜坚韧，避免金属直接接触



丝状拉伸附着

丝状拉伸特性，往复运动、振动下仍牢牢附着齿面



低摩擦消音

大幅降低精密设备运行时的啮合异响



高效散热

低摩擦系数减少发热，保证传动效率

推荐应用

APPLICATIONS

广泛适配各类开式 / 半开式齿轮齿条传动设备



数控机床进给轴



机器人第七轴



重型压力机



自动化输送机构



精密自动化仪器

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @ 77°F (25°C)	0.90
滴点, ASTM D-2265	>200°C
粘度, cSt @ 40°C	30
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	260-290
铜腐蚀, 24h @ 100°C, ASTM D4048	1B
四球磨痕直径, mm, ASTM D2266	0.62
油分离, 30h @ 177°C, 质量%, ASTM D6184	3.8
工作温度, °C	-40 ~ 170
保质期（未开封全密封）	5 年

注：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；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式

PACKAGING



1kg / 罐装

订货号 104215



20kg / 桶装

订货号 104315