TECHNICAL DATA SHEET · S011

Skelue 1021

高性能骨架油封润滑脂

采用特制基础油，全新开发的高效合成二合一轴封环润滑脂；
与多种密封材料完全相容，海水环境下油分离几乎为零。



-40 ~ 220°C	3500 N	5 年
工作温度	四球测试	未开封保质期

产品描述 PRODUCT DESCRIPTION

采用特制基础油，是一种全新开发高效合成的二合一轴封环润滑脂。它与多种密封材料完全相容，甚至在海水环境下油分离几乎为零。专为机械设备的骨架油封、轴承等部位定制，核心作用是在油封唇口与旋转轴之间形成稳定油膜，同时兼顾润滑、密封、防护多重功能，适配高负荷、高温、高压力等复杂工况。

性能特点 KEY FEATURES

橡胶相容
与多种橡胶接触兼容性良好，不会收缩与膨胀，不老化及爆裂

极压耐磨
良好的静态密封和动态润滑性能，具有出色的极压耐磨性能

长效保护
避免油封唇口与轴直接干摩擦，防止油封变形、老化，大幅延长油封和轴的使用寿命

密封屏障
依托稳定油膜形成流体密封屏障，既阻止内部润滑油外漏污染环境，又阻挡外界水、泥沙、灰尘侵入设备内部

工况稳定
可在高温、高压、高速等恶劣环境下长期保持黏度稳定，不会出现性能大幅衰减的情况

推荐应用 APPLICATIONS

适用长期高温工作、中高转速，且与腐蚀性介质接触的骨架油封工况，基本兼容市面上的大部分橡胶。

密封介质

有油 · 防冻液 · 水 · 酸 · 碱 · 盐 · 粉尘

典型设备

电机 · 减速机 · 水泵 · 空压机 · 工程机械 · 液压马达

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）	1.96
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @ 40°C	100
锥入度，ASTM D-217 @（25°C）	265 - 295
橡胶相容性，EPDM 橡胶，ASTM D4289，%	0
四球测试，ASTM D2596，N	3500
工作温度，°C	-40 ~ 220
保质期（未打开全密封）	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 470409

20kg · 桶装
订货号 470405