



顺滑世界 美好生活

DBA 高温高速润滑脂

产品简介

本产为高性能聚脲润滑脂，具备优异的耐高温、抗高速、耐磨及抗氧化性能，运行稳定、使用寿命长。专为高速电机、高温轴承等严苛连续运行工况设计，可有效降低设备磨损、杜绝高温故障，适配工业高速高温设备长效润滑需求。

应用范围

本产品专为高速电机、高温工业轴承严苛工况开发，广泛适配连续高速运行设备。

- 1、核心适用：各类工业高速电机、伺服电机、变频电机主轴轴承。
- 2、适配设备：高速风机、离心设备、精密机床高速轴承、高温输送设备轴承。
- 3、适用工况：连续高温、超高转速、24h不间断运行、低噪音、长寿命需求设备。
- 4、高速、高温、重载、高振动工况主轴、重载导轨、高负荷伺服轴承。

使用温度范围：-40℃ ~ 240℃，短时可达 260℃

性能特点

- 耐高温热稳定佳：高温挥发低、不易积碳结焦，有效避免轴承高温卡滞、抱死故障。
- 优异抗磨承载：极压耐磨性能突出，可抵御高速冲击负荷，有效降低轴承磨损、发热异响，适配设备长期连续运行。
- 高速稳定性强：脂体结构稳定，抗离心、抗剪切，高速工况下不易甩脂、结块，长效保持润滑效果。
- 长寿命低噪音：适配超高转速工况，脂体细腻，运行噪音低，耐高温抗氧化，大幅延长设备维保周期。



检测项目	典型数据	检测标准
外观状态	均匀细腻膏体	目视法
NLGI稠度等级	2级	ASTM D217
60次工作锥入度（25℃），0.1mm	282	ASTM D217
滴点，℃	278	ASTM D2265
基础油运动粘度@40℃，mm ² /s	96.8	ASTM D445
基础油运动粘度@100℃，mm ² /s	14.9	ASTM D445
粘度指数	126	ASTM D2270
四球烧结负荷PB，N	920	ASTM D2596
四球磨痕直径PD，mm	0.42	ASTM D2266
高温油分离（100℃/24h），wt%	2.1	ASTM D6184
氧化安定性（99℃/100h）压力降，kPa	22	ASTM D942
铜片腐蚀（100℃/24h）	1b级（无腐蚀）	ASTM D130

* 使用说明：

- 1、本品为聚脲专用润滑脂，禁止与其他类型润滑脂混用，防止脂体变异、失效、分层。
- 2、加注前彻底清理轴承旧脂与杂质，保持工况洁净，保障润滑稳定性与使用寿命。
- 3、适配高速连续运行设备，低速重载极端冲击工况需提前测试适配性。