

长城航空润滑脂7008

产品名称	长城航空润滑脂7008
公司名称	深圳市金润宝科技有限公司
价格	165.00/罐
规格参数	品牌:长城 型号:7008
公司地址	深圳市宝安区龙华龙胜路
联系电话	075582266360

产品详情

[7007](#)、7008号通用航空润滑脂

1. 概述

本产品系以皂基稠化剂稠化成油，并加有结构改善剂及抗氧添加剂精制而成的通用航空润滑脂，其中7008号脂另加有优异的防锈添加剂。

2. 性能特点

良好的高低温性能，保证润滑部件宽温度范围内正常运转；

良好的氧化安定性，保证润滑部位高温长期正常工作；

良好的机械安定性和胶体安定性，保证本产品正常粘附在润滑部位而不会流失；

7008号脂还具有优异的防锈性，有效地防护轴承的金属部件不受外界的侵蚀。

3. 执行标准

本产品符合SH 0437 - 92（1998）。标准

4. 典型数据

项目	典型数据	试验方法
----	------	------

	7007号脂	7008号脂	
外观	浅褐色均匀油膏	黄褐色均匀油膏	目测
滴点,	183	177	GB/T 3498
锥入度(1/4锥入度,), 0.1mm	64	69	GB/T 269
压力分油, %(m/m)	18.8	16.9	GB/T392
蒸发度(120), %(m/m)	0.55	0.81	SH/T 0337
腐蚀(T3铜片,100 ,3h)	合格	合格	SH/T 0331
相似粘度(-30 , 10S-1), Pa.s	884	836	SH/T 0048
化学安定性(0.78MPa氧压下,100 ,168h),压力降,Kpa	0	0	SH/T 0335
防护性能(45号钢片,H62黄铜片,60 ,48h)	—	合格	SH/T 0333

5. 用途

本产品最初是专为航空润滑脂设计的，属多用途航空润滑脂，适用于航空电机轴承和齿轮、操作机构支点、组装联接以及某些仪器、仪表的润滑，也适用于高速球轴承的润滑。

用于非航空领域，应用于5000~20000r/min的磨床主轴，2000r/min连续工作的纺纱加捻机锭子轴承，3600r/min气流纺分离式锭子轴承和寒区户外工作的机电设备的球轴承(如直流发电机)、仪器仪表电机轴承、高速家用微电机(如家用粉碎机、电动剃须刀)及低温液体输送泵(如甲烷、乙烷回流泵)电机等轴承的润滑。适用温度范围：-60 ~ 120 。

6. 技术认证

湘潭电机有限公司技术认可。

7. 国外性能相当的产品

本产品的性能符合美国MIL-G-3278A规格及英国D.T.D825B规格规定的要求；

在产品使用性能上，7007号脂可以替代英国ISOFLEX LDS 18脂；7008号脂可以替代Becan 325壳牌7号脂。

8. 应用实例

国内数十家纺织企业将本品应用于高速纺纱机的高速圈绕头轴承的润滑。轴承转速8000~10000转/分,使用过程中噪音、振动、磨损等方面均达到了进口脂对噪音分贝数和轴承磨损量的要求;

某纸业所有高转速电机轴承(5000r/min以上)使用寿命6~10个月,已成功使用5年;

湖南某电机有限公司指定本品为其生产的高速电机轴承专用脂,在其生产的电机上成功使用8年。

9. 注意事项

使用时,应将润滑部位清洗干净;

与塑胶材料相接触时,应先做塑胶相容性试验,相容时才可使用;

在储存和使用过程中,应防止水分和杂质混入。

10. 包装

250g/塑料盒、1kg/塑料盒或根据客户需求进行包装。