



中国·玉門
YMPETOR

YMPETOR

2号低温润滑脂

技术标准

Q/SY YM 0029-2000



Q/SY YM 0029-2000

2#低温润滑脂

1 范围

本标准规定了2号低温润滑脂的技术条件。

本品具有良好的化学安定性和防水性，胶体安定性能好；具有极佳的低温润滑性能。适用于飞机的操作杆系统防护与润滑，各种精密仪表和无线电设备，以及轻负荷、高转速、宽温度范围（-60℃~120℃）内的各种机械设备的滚动轴承和滑动轴承及其他磨损部件的润滑。

2 技术要求

滴点℃	不低于	170
工作锥入度 1/10mm		270-320
腐蚀（100℃，3h）		合格
胶体安定性（压力分油）%	不大于	30
蒸发量（60℃24h）%	不大于	4
游离碱 NaOH%	不大于	0.1
氧化安定性（0.78MPa, 100℃, 100h 压力降 MPa）	不大于	3.5×10^4
氧化后酸值 mgOH/g	不大于	1.0
相似粘度（-50℃, 10S ⁻¹ ）	不大于	1100
机械杂质（酸分解法）		无
水分%		无
强度极限（50℃），Pa	不大于	250

3 标识、包装、运输、存储

按 SH 0164 进行。不宜用大容器盛装，以免引起析油；如有少量析油，可在常温下搅拌或研磨均匀后仍可使用；使用时要将各部件清洗干净；本产品不宜与其它脂类混用；启用后应及时将容器盖严，切忌杂质混入。

4 取样

取样按 SH/T0229 进行，留样 1kg。