

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

20 号 航 空 润 滑 油

GB 440—77

北 京

1978

中华人民共和国

国家标准

20号航空润滑油

GB 440—77

代替 GB 440—64

本标准适用于经过溶剂精制过程制得的航空润滑油。本产品是按国家试车通过的试样所采用的原料和生产工艺进行生产的。其代号为 HH-20。

1. 本产品须符合下列要求：

项 目	质量 指 标	试 验 方 法	
运动粘度 (100°C), 厘沱	不小于	20	GB 265—75
运动粘度比 ($\nu_{50}^{\circ}\text{C}/\nu_{100}^{\circ}\text{C}$)	不大于	7.80	GB 265—75
残炭, %	不大于	0.3	GB 268—77
酸值, 毫克KOH/克	不大于	0.03	GB 264—77
灰分, %	不大于	0.003	GB 508—65
选择性溶剂		无	GB 504—77
水溶性酸或碱		无	GB 259—77
机械杂质		无	GB 511—77
水分		无	GB 260—77
闪点 (闭口), °C	不低于	230	GB 261—77
凝点, °C	不高于	-18	GB 510—77
颜色, 用85% (体积) 无色煤油稀释, 毫米	不小于	15	SY 2614—56
密度 (20°C), 克/厘米 ³	不大于	0.895	SY 2206—76
热氧化安定性 (250°C), 分钟	不小于	25	SY 2618—66
腐蚀度, 克/米 ²	不大于	45	GB 391—77
粘度温度系数	不大于	55	GB 389—77

2. 本产品的包装、标志、贮存、运输及交货验收按 SYB 2000—62 S 进行。

3. 采样按 SY 2001—77 进行, 取 2 升作为检验和留样用。