

深圳市通贝斯润滑技术有限公司

电话: 13543292376

广东省深圳市宝安区沙井街道沙头东园工业区 39 幢

TBS 10 金属齿轮脂

特性:

- 优异的润滑性、抗水性;
- 极低的挥发性能、长效润滑性;
- 良好的低温性, 极低的启动力矩;
- 与大多数塑料和弹性体相容等;
- 建议使用温度范围 $-45^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$ 。

主要应用:

- 各种塑胶齿轮、汽车拉索软轴、气缸、小型滚珠轴承、辘子轴承等;
- 汽车蜗轮蜗杆电机丝杆, 空调控制面板;
- 显微镜、望远镜等仪器的调节器系统;
- 各种汽车减速塑胶齿轮、升降器齿轮;
- 精密电子电器设备的齿轮组。

主要技术参数:

项目	参数	典型数据	试验标准
外观	白色均匀油膏	白色均匀油膏	目测
锥入度 0.1mm	265~295	271	GB/T 269
NLGI 等级	2	2	--
滴点 $^{\circ}\text{C}$	≥ 180	229	GB/T 4929
钢网分油 (100 $^{\circ}\text{C}$, 30h) %	≤ 5.0	2.3	SH/T 0324
蒸发度 (150 $^{\circ}\text{C}$, 1h) %	≤ 3.0	0.55	SH/T 0337
腐蚀 (T2 铜片, 100 $^{\circ}\text{C}$, 24 h)	$\leq 1b$	1b	GB/T 7326 甲
磨斑直径 (392N, 60min) mm	--	0.47	SH/T 0204
氧化安定性 (99 $^{\circ}\text{C}$, 100h) kPa	--	31	SH/T 0325
低温扭矩 (-40 $^{\circ}\text{C}$) mN·m			
启动	--	294	SH/T 0338
运转 60min	--	41	
承载能力 (四球法)			
烧结负荷 P_D N(kgf)	--	1960 (200)	SH/T 0202
水淋流失量 (38 $^{\circ}\text{C}$, 1h) %	--	1.0	SH/T 0109

注意事项:

- 使用前请将涂脂部位清洗干净并风干后再涂抹本品;
- 启用后应及时将盒盖严, 以免混入杂质影响使用效果;
- 贮存本品油脂表面应抹平、置于清洁、干燥避光处;