

MULTEMP SRL

近年来，各种电机、汽车电装配件等，对于小型、轻量、高性能化的要求不断提升，轴承等润滑部位也呈现高温化趋势。同时，对于静音性、低温性、防锈性的要求也更加严格。

MULTEMP SRL 是一款可以满足上述要求的宽温度范围长寿命润滑脂，已在市场中广泛应用。

典型数据

使用温度范围 $-50^{\circ}\text{C} \leftrightarrow 150^{\circ}\text{C}$

试验项目	试验方法	MULTEMP SRL
稠化剂	—	锂皂
外观	—	淡褐色粘稠状
工作锥入度	JIS K 2220 7.	235
滴点, $^{\circ}\text{C}$	JIS K 2220 8.	195
铜板腐蚀 (100 $^{\circ}\text{C}$, 24h)	JIS K 2220 9.	无绿色或黑色变化
蒸发损失量 (99 $^{\circ}\text{C}$, 22h), 质量%	JIS K 2220 10.	0.30
钢网分油 (100 $^{\circ}\text{C}$, 24h), 质量%	JIS K 2220 11.	1.1
氧化安定性 (99 $^{\circ}\text{C}$, 100h), kPa	JIS K 2220 12.	25
工作安定性	JIS K 2220 15.	305
水淋流失量 (38 $^{\circ}\text{C}$, 1h), 质量%	JIS K 2220 16.	1
低温扭矩 (-30 $^{\circ}\text{C}$), $\text{mN} \cdot \text{m}$	启动扭矩	79
	运转扭矩	25
低温扭矩 (-40 $^{\circ}\text{C}$), $\text{mN} \cdot \text{m}$	启动扭矩	110
	运转扭矩	28
轴承防锈 (52 $^{\circ}\text{C}$, 48h)	ASTM D 1743-73	#1

杂质 个/cm ³	10 μm 以上	JIS K 2220 13.	400
	25 μm 以上		100
	75 μm 以上		0
	125 μm 以上		0
轴承润滑寿命 h	125°C	ASTM D 1741	4000

- 记载数值仅为代表性状值，非保证值。另外，适用例，使用温度范围、数值作为选定标准，实际使用时，需要根据客户、性能・效果和安全性仔细确认。
- 使用前请确认安全数据列表（SDS）。
- 以上记载内容，我司保留随时变更的权利。