

润滑油制品资料



Daphne Hi-Temp Oil RM-C

～光亮型分级淬火油～

等温淬火或改进型分级淬火时，淬火油使用温度很高，特别是网带炉的油槽，由于淬火油和空气一直接触，氧化劣化非常剧烈，相对比较短时间内光亮性就会发生变化。DAPHNE HI-TEMP OIL RM-C是针对于网带炉开放式油槽而特别设计的分级淬火油，即使在经常和空气接触的情况下，也能保持优良的光亮性能。

1. 特性

- (1) 氧化安定性优异，很难形成油泥。
- (2) 即使在非常苛刻的使用条件下，生成了油泥，也能够通过离心机轻易的去除，相对比较容易恢复光亮性。
- (3) 由于氧化安定性优良，其冷却特性的变化非常小。

2. 用途

- (1) 用于连续式网带炉，辊底炉等设备的轴承淬火。
- (2) 推杆式连续炉的变速箱齿轮的渗碳淬火等。
- (3) 需要电镀的钉子，螺丝，薄板弹簧等，可以控制变形。

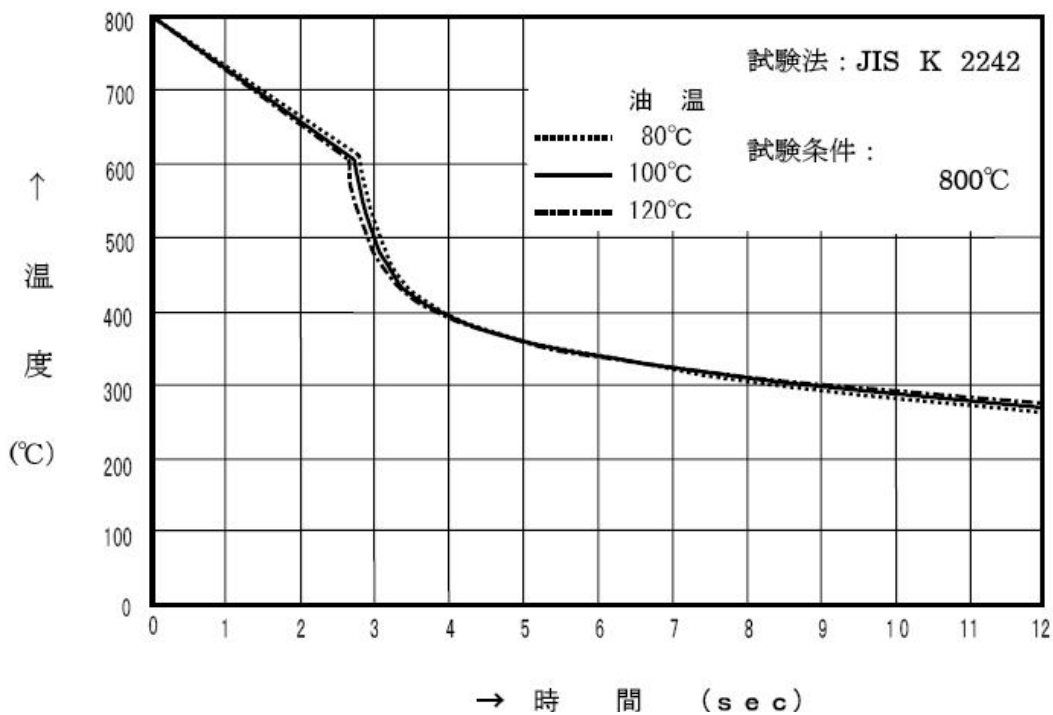
3. 使用注意事项

- (1) 请在70°C-120°C度内使用。如果在70°C以下使用，粘度会升高，可能会影响冷却均匀性，同时如果超过120°C使用，光亮寿命会显著降低。
- (2) 水分如果混入200PPM以上，会导致变形增大，硬度不均，淬裂等现象，要尽快除水。

4.特性分析例

項目	分析値	実験方法
色相 (ASTM)	L3.0	ASTM D1500
閃点 (COC) °C	238	ASTM D92
動粘度 mm ² /s(cSt) @40°C	64.29	ASTM D445
@100°C	8.998	
全酸价 mgKOH/g	0.18	ASTM D664
残留碳分 wt%	0.68	ASTM D4530
淬火強度(H) @120°C cm ⁻¹	0.119	JIS K2242

冷却曲线



5. 氧化稳定度试验结果

试验条件 (印第安纳氧化试验)

油温 170°C
吸风量 10 L/hr
催化剂 铜·铁

h 试验项目	试验时间			实验方法
	新油	24	48	
动粘度 mm ² /s @100°C (cSt)	9.155	9.182	9.279	ASTM D445
新油比		1.00	1.01	
酸价 mgKOH/g	0.18	0.38	0.65	ASTM D664
残留碳分 wt%	0.42	0.54	0.50	
(n-戊烷) 不溶成分 wt%	—	0.01	0.01	ASTM D4530
渣火强度(H) @120°C cm ⁻¹	0.110	0.113	0.114	ASTM D893

注：

以上均为实验室数据，不代表产品指标。包装：200 升/桶

6.使用上的注意

●根据人的体质不同，可能会有产生过敏的情况，需及时用水以及肥皂清洗。

7.储存

油类产品都应存放在遮挡物下；当只能存放在室外时，应水平放置，并避免雨水侵入和油桶上的标记被侵蚀。产品不应储存在超过 60°C或严寒的环境中，也不应暴露在强光下。

8.卫生，安全和环境

卫生, 安全和环境的资料工业产品的材料在安全数据表中提供, 它包括有关潜在危险的提醒, 适当的防灾和急救措施, 以及环境因素和废弃物的处理。如使用者不依照使用规范或注意事项, 甚至不用在所规定的用途上, 出光润滑油将不负任何责任。如果客户要将产品用于其它产品用途上, 请事先与出光润滑油(中国)有限公司上海分公司联系, 我们将给您适当的建议。

- 请在熟读该油品的《产品安全数据表》(MSDS)及容器上记载的使用注意事项后, 使用本产品。
- 《产品安全数据表》也可以从出光主页(<http://www.idemitsu.co.jp/lube/>)中下载。
- 无法下载的情况下, 也可以向购买产品的经销店索要。
- 所记载的性状、性能等均为按照本公司实验方法测得的数据及由此得出的结论, 我们相信这些数据是可靠和准确的, 但我们并不对此进行担保。
- 出光润滑油(中国)有限公司
 - 天津分公司 TEL:022-5856-2036
 - 上海分公司 TEL:021-5466-0066
 - 广州分公司 TEL:020-8331-2277
 - 北京分公司 TEL:010-6463-7917
 - 长春分公司 TEL:431-8196-9258
 - 重庆分公司 TEL:023-6383-0218
 - 济南分公司 TEL:531-8712-6297
 - 武汉分公司 TEL:027-5952-8158