

光輝焼入油 S-1080K

製品紹介

光輝焼入油 S-1080Kは、高度に精製された鉱物油を基油とした焼入油です。 連続炉及びバッチ炉双方での焼入に適しています。

特長

- 1. 熱安定性に優れ、光輝性の寿命が長く、長期に 渡って安定的に使用可能です。
- 2. 付着持出量が少なく、洗浄性も良好です。
- 3. タッピングねじ等の小物部品の連続炉焼入に実績があります。
- 4. 一般の光輝焼入油と比べて洗浄後廃液の水分離性が良好なので、廃液処理が容易です。
- 5. メッキ処理等の後処理が容易に行えます。

規格 と 代表性状

| | | | 試験項目 | | 規格 | 代表値 |
|---|-----|---|-------------|-------|-------------|--------|
| 粘 | | 度 | (40°C) | mm²/s | 17.0 ~ 22.0 | 18. 63 |
| 引 | 火 | 点 | (COC) | °C | Min. 170 | 196 |
| 残 | 留 炭 | 素 | | mass% | 報告 | 0. 02 |
| 水 | | 分 | | vol% | Max. 0.0 | 0.0 |
| 安 | 定 | 性 | 粘度比 | % | Max. 1.5 | 合格 |
| | | | 残炭比 | % | Max. 2.0 | 合格 |
| 光 | 輝 | 度 | | | Min. 0.750 | 0.800 |
| 冷 | | 能 | 800°C∼400°C | 秒 | Max. 3.5 | 2. 7 |
| | 却 性 | | 特性温度 | °C | Min. 580 | 620 |
| | | | H値 | | - | 0. 135 |

000312/0001MS

- ●本商品の取扱については、容器に記入の取扱注意事項を熟読の上、ご利用下さい。
- ●掲載の性状・性能等は正確さや完全さを保証するものではありません。予告無く変更される事があります。