

特殊焼入油 V - 1600S

製品紹介

特殊焼入油 V - 1600Sは、高度に精製されたパラフィン系基油を用いた真空熱処理油で、一般に真空焼入に使用され、高温焼入時における安定性および光輝性に優れた製品です。

特長

- 熱安定性に優れ、長時間に渡って安定した使用が可能です。
- 真空熱処理の最大の長所である光輝性を十分に満足させます。
- 減圧下においても優れた冷却能を保持します。
- 焼入温度1000 以上での使用でも、安定した性能を発揮します。
- 減圧下の焼入油の蒸発によって炉内雰囲気を乱しません。
- 油圧作動油としての兼用が可能ですし、寒冷地でも兼用可能です。

使用方法

- 使用油温50 以下で御使用されると経済的です。
- 新油に入れ替えた時は、必ず減圧して脱泡処理して下さい。

冷却曲線

別添

代表性状

試験項目		代表性状
粘 度 (40)	mm ² /s	16.50
引 火 点 (COC)		180
残留炭素	mass%	0.05
光 輝 度		0.850
冷却性能	800 400 sec	3.0
	特性温度	600
	H値 1/cm	0.144