

光輝焼入油 H - 2050

製品紹介

光輝焼入油 H - 2050は高度に精製された鉱物油を基油にしたハイスピードクエンチングオイルです。一般焼入および浸炭焼入などに使用され、特に焼入性が要求される精密部品、浸炭ベアリングなどの光輝焼入に安定した実績があります。

特長

1. 冷却能が高く、光輝性の寿命が長い
2. ベアリング、コロの焼入に実績が多く、特に SUJ - 2 は 25 まで、SUJ - 3 は 28 から 30 までのコロ、および肉厚ベアリングに実績があります。
3. 油温 60 から 80 での使用で、長期に渡って安定した性能が得られます。

規格と代表性状

試験項目		規格	代表性状
粘 度 (40)	mm ² /s	19.0 ~ 24.0	20.10
引 火 点 (COC)		180以上	188
残 留 炭 素	mass%	報告	0.33
水 分	vol%	0.0以下	0.0
安 定 度	粘度比	1.5以下	合格
	残炭増加	mass%	2.0以下
光 輝 度		0.800以上	0.850
冷 却 性 能	800 400 sec	3.5以下	2.9
	特性温度	580以上	600
	焼入強烈度	1/cm	-