

ハイスピードクエンチオイル K

製品紹介

ハイスピードクエンチオイル Kは、精製されたパラフィン系基油を用いた焼入油です。焼入温度の変動に対しても十分な硬度を得る冷却性能を持った、鍛造部品の焼入および鍛造焼入に適する焼入油です。

特長

1. 冷却性能が特に高い
2. 粘度が低いので作業中の持出口ロスが少ない。
3. 安定性に優れている。

規格 と 代表性状

試験項目		規格	代表性状
粘 度	(40) mm ² /s	20 ~ 25	2 2 . 9 0
引 火 点	(COC)	180 以上	1 9 0
残 留 炭 素	mass%	報告	0 . 4 2
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 %	2.0 以下	合格
冷 却 性 能	800 400 sec	3.5 以下	2 . 9 0
	特性温度	580 以上	5 9 0
	焼入強烈度 1/cm	報告	0 . 1 6 0

