

ハイスピードクエンチオイル X - 3M

製品紹介

ハイスピードクエンチオイル X - 3Mは、高度に精製されたパラフィン系基油を用い、安定性の良好な冷却能向上添加剤を適切に配合された製品です。優れた冷却能は炭素鋼の焼入及びすべての鋼種の焼入に効果を発揮します。

特長

- 優れた冷却性能を保持し、質量効果の大きな鋼の焼入にも性能を発揮します。
- 酸化安定性・熱安定性に優れ、長期に渡って安定した使用が可能です。
- 消防法危険物第4類第4石油類に属し、高引火点・高燃焼点を有しているため、シュート部での油煙を防ぎ、作業の安全を確保できます。

代表性状

JIS K 2242

試験項目		規格	代表性状
粘 度 (40)	mm ² /s	21.0 ~ 26.0	23.92
引 火 点 (COC)		200 以上	206
残留炭素	mass%	1.0 以下	0.66
水 分	vol%	0.0 以下	0.0
安 定 度	粘度比	1.5 以下	合格
	残留炭素	2.0 以下	合格
冷 却 性 能	特性温度	580 以上	600
	冷却速度 800 400	sec 4.0 以下	2.9
	H値	1/cm	- 0.175
	冷却曲線		別添