

ファインクール

173

ファインクール173は、JIS A2種1号に相当する水溶性切削油剤で、一般鋼・合金鋼・ステンレス材・非鉄金属にご使用いただけます。

ファインクール173は、鋸盤（バンドソー・丸鋸等）の切削加工試験において抜群の切削性能を示しました。

《一般性状》

外 観	(原 液)	黄緑色透明
	(希 釈 液)	淡黄緑色透明
比 重	(15/4℃)	1.04
引 火 点	℃	なし
P H	(原 液)	9.2
P H	30倍	8.5
表 面 張 力	(dyn/cm ²)	40
摩 擦 係 数	30倍	0.12
耐 圧 度	(kg/cm ²)	20
消 泡 試 験	30倍	合格

《特 徴》

1. 洗浄性に優れています。
2. 良好な防錆効果を発揮致します。
3. 冷却性及び潤滑性に優れているので、工具寿命の延長が期待出来、そして仕上げ面精度の向上も期待出来ます。
4. 重金属、亜硝酸塩等の有害物質は含んでおりません。
5. PHを比較的低く設定していますので、非鉄金属にもご使用いただけます。

《用 途》

一般鋼、合金鋼、ステンレス・非鉄金属の一般切削加工、ドリル加工、鋸盤加工

《希 釈 倍 率》

研削加工 10～30倍

《消 防 法 》 非危険物