

Curtagil chilcut 1090

カータジル チルカット 1090 塩素フリー シンセティックタイプ水溶性切削・研削油剤

【製品概要】

アルミ合金及びステンレス・チタン合金、また炭素鋼・工具鋼などの鉄系金属まで幅広いの材料に対応した切削・研削加工に最適な、シンセティックタイプの水溶性切削・研削油剤です。

特殊な添加剤の配合により、重切削から精密研削までの広範囲に優れた加工能力を発揮します。

【製品性状】

外観(原液)	.....	淡黄色透明
〃(希釈液)	.....	無色透明
pH	.....	7.9(20倍)
比重(g/cm ³)	.....	1.07(15.0℃)

【使用希釈倍率】

切削加工	.....	10~20倍
研削加工	.....	10~30倍

【適用】

切削加工	NC旋盤
	マシニングセンター
	切断
研削加工	平面研削盤
	円筒研削盤
	センタレス研削盤
	内面研削盤

●NC旋盤加工

外径、内面、端面旋削、外径ネジ切り等

●マシニングセンター加工

ドリル、タップ、リーマ、フライス、エンドミル等

●切断加工

メタルソー、バンドソー、グラインダー等

●研削加工

センタレス、トラバース、その他研削加工全般

※上表色付き部が最適な加工となります。

※その他加工については、別途ご相談下さい。

【濃度換算表:屈折計読み値】

	10倍	20倍	30倍	40倍	50倍
C-1090	6.2	3.0	2.0	1.5	1.2

【使用上の注意】

・本製品の取り扱いに関しては、安全データシート(SDS)をご参照下さい。