

# Curtagil chilcut 1050

カータジル チルカット 1050 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】

鑄鉄・炭素鋼・合金鋼など鉄系金属及びステンレスの切削・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。  
特に重切削・重研削において優れた加工能力を発揮し、またホーニング加工にも対応可能です。  
油水分離性に優れ、混入油をすばやく浮上させ、容易に除去できます。

## 【製品性状】

外観(原液)	.....	淡黄色透明
〃(希釈液)	.....	無色透明
pH	.....	8.9(20倍)
比重(g/cm <sup>3</sup> )	.....	1.04(15.0℃)

## 【使用希釈倍率】

切削加工	.....	10~20倍
研削加工	.....	20~40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
	ホーニング盤

- 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  
帯鋸、丸鋸、砥石、バイト、突切り等
- 研削加工  
ホーニング、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。(白部加工も対応可能です。)  
※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-1050	5.0	2.5	1.7	1.3	1.0

## 【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。

山光油業株式会社  
〒101-0047  
東京都千代田区内神田2-12-6 内神田OSビル9階  
TEL 03-3253-7451 FAX 03-3253-7455

代理店