

塩素フリー高性能水溶性切削・研削油剤

カータジル チルカットS-CO5

(ケミカルソリューションタイプ)

「カータジル チルカットS-CO5」は、塩素フリーの水溶性切削・研削油剤です。

「カータジル チルカットS-CO5」は、超硬加工時に発生するコバルト分の溶解による液の変色を抑制します。

「カータジル チルカットS-CO5」は、洗浄性、清浄性に優れていますので機械周りをきれいに保ち、機械やワークに粘着性およびべとつきのある残留物を残しません。

特 性

カータジル チルカットS-CO5は、非常に多くの特性を持つ油剤です。

①従来の水溶性切削・研削油剤と比較し、大幅にコバルトの溶解を防ぎます。

コバルトが溶解すると、油剤は赤紫色に変色します。

②バクテリアやカビの繁殖を抑制し、液を長期間使用することができます。

③希釈する際の水質を問わず、硬水・軟水でも溶解し、分離しません。

④希釈液は、マイルドで刺激臭はありません。

⑤成分に有害物質、刺激性の物質を含んでいません。

塩素系極圧添加剤を含んでいませんので発がん性物質ダイオキシンを発生しません。

適 用 (使用希釈倍率)

超硬研削加工、一般研削加工・・・・・・・・・・ 20～50倍

濃度換算表

濃度計の読み (%)	2.0	1.6	1.3	1.0	0.8
希 釈 倍 率	20倍	25倍	30倍	40倍	50倍

※濃度換算：B r i x % (濃度計の読み) × 2.5 = 使用濃度%

一般性状

品名	カータジル チルカット S-C05
液の種類	ケミカルソリューションタイプ
外観	淡黄色透明 液体
P H(30倍)	9.9
比重(15℃)	1.09

※カータジル チルカットS-C05は、ニトロソアミン・亜硝酸ナトリウム・フェノール等の発ガン性物質、ヒ素・カドミニウム・クロム・鉛・亜鉛・スズ・水銀等の重金属、及びP C B等の有害物質は、一切含みません。

使用上の注意

カータジル チルカットS-C05への交換時には、必ず洗浄殺菌剤で機械・タンク及び配管等の清掃を行って下さい。また洗浄後は完全に液を排出して下さい。

カータジル チルカットS-C05をご使用になるときは、必ず水の中に原液を入れてから攪拌して下さい。逆にすると原液が水に溶けにくくなることがあります。

廃液処理

使用後は産業廃棄物として処理するか、産業廃棄物処理業者に回収を依頼して下さい。

容量・荷姿

200Lドラム・18Lペール缶