

1987年発売の超ロングセラー商品です。

ハケ付け用高性能切削油 ステンコロリン

ステンレスが豆腐になりました!!

驚異的な切削力を実感して下さい!
この挽目、この寸法精度、この工具寿命、
ステンコロリンの一滴は
切削加工を大きく変えました。



特長・用途

- 加工時の発熱を抑えるため、適正な構成刃先が得られる。
- 仕上げ面が驚くほどきれいにあがる。
- むずかしい加工が容易になります。
- 無臭で発煙量が少なくなる。
- プレス加工、タッピングマシン、マシニングセンター、旋盤、自動盤、ホブ盤等の添加剤としても使用できます。(不水溶性、液体タイプのみ)

ステンコロリン

赤 (鉱物油 塩素系)	緑 (植物油 塩素フリー)
スプレータイプ 330ml	スプレータイプ 420ml
液体タイプ 1L缶	液体タイプ 1L缶
SUPER GEL 180g缶	SUPER GEL 180g缶

タップ・リーマ・小径ドリル (センタードリルを含む) ・エンドミル・フライス・旋盤及び各種切削加工にご使用下さい。

タップ・ダイス加工	ドリル加工	リーマ加工
ピッチの細かいネジ、深いネジ、小径ネジ等の山とび及びムシレがなくスムーズに切削できます。	切粉のぬけがよくスムーズに切削できるので穴径のバラツキが少なく挽目も荒れず一定するのでタップ及びリーマ加工が容易になります。	穴加工時におこる熱膨張及び収縮をおさえるので寸法が一発で出る。仕上げ面▽▽▽ (3S) が鏡面に近い仕上がりになります。

R-GOT 株式会社

本社: 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西2-1-3
TEL 03-5459-1121 (代) FAX 03-5459-1120
工場: 〒340-0002 埼玉県草加市青柳2-14-57
http://www.r-got.com E-mail: info@r-got.com

圧倒的な“食い込み力”

ステンコロリン

SUPER GEL

スーパー ゲル



SUPER GEL は少量でも広くのび、切削熱で溶けて刃先に浸透する性質と応力だけでも液化して刃先に浸透する特性をもっています。環境にやさしい植物油系ゲル化剤に油分を吸収させることで適正粘度を実現いたしました。

◇ステンコロリン赤 SUPER GEL (鉱物油 塩素系)

SUS304 及びインコネルのネジ切り加工がハイスのダイスでも可能にするほどの切削力があります。

加工材料：ステンレス、銅、チタン合金、アルミニウム(アルミダイカスト)、ベリリウム、インコネル及び加工困難な材料。(鉄加工時にのみ事前にテストしてください)

◇ステンコロリン緑 SUPER GEL (植物油 塩素フリー)

植物油がベースの塩素フリー、不活性タイプです。ステンレスも切削できます。

加工材料：純鉄、鉄全般。ステンレス、チタン合金、銅、アルミニウム(アルミダイカスト)等のあらゆる金属。

ステンコロリンの赤と緑があれば、あらゆる金属に対して切削性能で悩む事はなくなります。

用

途

- ステンレスなどの加工困難な材料の穴あけ加工(小径ドリル・リーマ・センタードリルを含む)、ネジ切り加工(タップ・ダイス等)、エンドミル、フライス、旋盤及び各種金属切削加工。

使用 方法

- タップ、ドリル等の工具が加工材料にハケなどで付けてご使用ください。

切削性能比較テスト

- 使用機械とテスト方法：小型卓上ボール盤、材料：SUS304 厚み 20mm

ドリルにハケ付けをして貫通穴あけ加工をしました。

- 下記の加工データが本当に正しいのか？ データとして本当に正確なのか？

ユーザー様ご自身の手で確認して戴きたい為に小型卓上ボール盤で切削性能を比較しました。

①使用ドリルφ3mmNACHI G スタンダードドリル HSS、回転数：1950rpm

ステンコロリン赤 SUPER GEL 塩素系	従来品 A 塩素系 ペースト	従来品 B 塩素系 ペースト
7 穴	2 穴	4 穴

ステンコロリン緑 SUPER GEL 塩素フリー	従来品 A 塩素フリー ペースト	従来品 B 塩素フリー ペースト
2 穴	2 穴	2 穴

②使用ドリルφ5mmNACHI G スタンダードドリル HSS、回転数：915rpm

ステンコロリン赤 SUPER GEL 塩素系	従来品 A 塩素系 ペースト	従来品 B 塩素系 ペースト
37 穴	12 穴	8 穴

ステンコロリン緑 SUPER GEL 塩素フリー	従来品 A 塩素フリー ペースト	従来品 B 塩素フリー ペースト
26 穴	4.5 穴	2 穴

* スーパーゲルの“食い込み力”により、軽くスムーズに穴あけ加工ができるようになりました。

特にφ5mm 以上のドリルになれば 1~2 回加工するだけでスーパーゲルの圧倒的な“食い込み力”にびっくりされると思います。

是非、SUPER GEL の切削力を実感して下さい。