固定砥粒ワイヤー用水溶性クーラント

（希釈使用タイプ）

# タフナー® HR－5000

タフナーHR-5000は固定砥粒ワイヤー用の水溶性クーラントです。
シリコン、サファイア、窒化ガリウム、炭化ケイ素などの硬脆性材料のスライス加工に使用します。

## ● 特　徴

・金属に対する防錆能に優れており、機械や接液部材の腐食を防止します。
・潤滑性と冷却性に優れている為、高精度な切断面が得られるとともに、ワイヤーが長持ちします。
・臭いがほとんどなく、皮膚への刺激も少ないため良好な作業環境を得られます。
・泡立ちがなく、水溶性のため容易に洗浄できます。
・消防法の危険物非該当で、PRTR法やRoHS規制などの規制対象物質を含みません。

## ● ご使用方法

・上水またはイオン交換水、超純水などで20～30倍を目安に希釈してご使用ください。

## ● 一般物性（代表値）

| 項　　目 | 性　　状 |
|---|---|
| 外　　観 | 黄色液体 |
| pH　（5%水溶液） | 9.1 |
| 密度　（g/cm$^3$ at 25℃） | 1.08 |

上記データは測定値の一例であり、規格値ではありません。

## ● 取り扱い上のご注意

・用途以外に使用しないで下さい。
・他の製品と混合してのご使用は避けて下さい。
・「飲用不可」人体に害がありますので、飲まないで下さい。
・本品を取り扱う時は、ゴム手袋、メガネ、マスクなどの保護具をご使用して下さい。
・本品が衣服や他の物に付着した場合、着色の恐れがありますので、直ちに水および洗剤で洗って下さい。
・保管する場合は、子供の手の届かない所に置いて下さい。また、研削液の表示のある容器を用いて密栓し、冷暗所に保管して下さい。
・本品を廃棄する場合は、産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。
・容器は中身を使い切ってから廃棄して下さい。

## ● 荷姿

石油缶　　内容量　18L　　ドラム缶　　内容量　200L

東京ファインケミカル株式会社

本社　〒105-0003　東京都港区西新橋2-4-12（西新橋PR-EX）　電話03(3506)7666(代)　FAX03(3506)7671
工場　〒237-0061　神奈川県横須賀市夏島町2873-8　電話046(865)6144(代)　FAX046(865)4436

（20230201）