

汎用性エマルジョンタイプ水溶性切削油剤

HK QUACOOLE 5

HKクオクール E-5

HKクオクールE5は性能とコストパフォーマンスを兼ね備えたバイオスタティック型水溶性切削油剤です。

特長

使い易さ 耐腐敗性能を含め切削性能や安定性など油剤に求められる基本性能を満足させると共に、大量生産により低価格化を実現させました。イニシャルコストとランニングコストの両者の低減が可能です。

安全性 環境への影響が懸念されるPRTTR対象物質を含みません。また、刺激物の使用を避け、手肌への刺激を低減させました。



用途

機械

マシニングセンター、NC旋盤、NCフライス、その他

材質

ステンレス、耐熱鋼、アルミ合金、合金鋼、普通鋼、銅合金、鋳鉄、他

水に原液を添加し、10～30倍に希釈してください。

使用上の注意は容器表示を参照してください。詳しい取り扱い方法は「金属加工油剤使用ハンドブック」を参照してください。



荷姿：20Lペール缶 / 200Lドラム缶

		原液	×30
外観		茶褐色半透明	白色乳化状
比重	原液	0.92	
PH			9.3
表面張力			35
耐食性	鋳鉄		発錆なし
	アルミ(A5052)		変色なし
	黄銅(C2680)		変色なし

半浸漬法 48hr

ファクター値：9.6

濃度(%) = 「濃度計の読み」×ファクター値

倍率(倍) = 104 ÷ 「濃度計の読み」

 **阪堺石油株式会社**

www.kisweb.ne.jp/personal/hankai

本社 590-0007 堺市堺区北庄町2-3-2
関東 321-3223 宇都宮市清原台5-17-34
筑波 305-0853 つくば市榎戸五十塚670-9

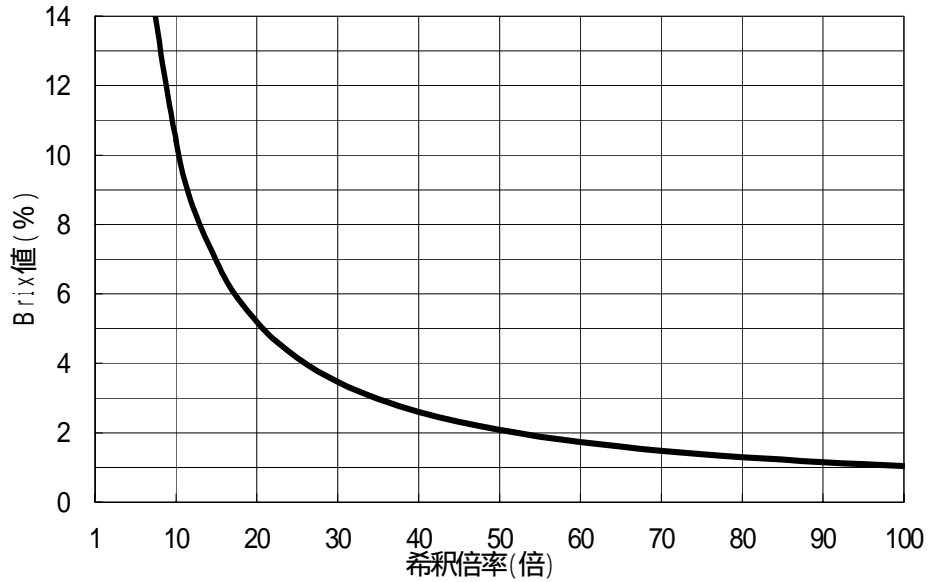
tel:072-229-1261
tel:028-667-3281
tel:029-839-5225

hankai@aria.ocn.ne.jp
hankai@theia.ocn.ne.jp
hankai.t@poem.ocn.ne.jp

汎用性エマルジョンタイプ水溶性切削油

HK QU A COOL E 5

濃度グラフ



倍率	濃度計
5	20.8
10	10.4
15	6.9
20	5.2
25	4.2
30	3.5
35	3.0
40	2.6
50	2.1