



VECTOR HTG

切削・研削液用添加剤 (半導体向け)

VECTOR HTGは、ダイヤモンドホイールやブレードを使用する研削・ソーイング・ダイシングの加工プロセスにおいて、最大限の研削/切削力と表面仕上げのパフォーマンスを得る事に貢献します。また、切削液に含まれる特殊成分により、切削加工熱の抑制・砥石の負荷低減・難削材における砥石寿命の延長に貢献します。

フィルタリングシステムに適合し、消泡効果がございます。

利点

- 良好な表面仕上げ (表面粗さ・加工変質層)
- 高い研削レート
- 消泡効果
- 砥石寿命の延長
- 汚損防止
- フィルタリングシステムで使用可能
- 耐腐食性

使用方法

経済的な希釈率で使用でき、軟水・硬水のどちらでも使用できます。より良い結果を得る為の希釈条件を参考までに記述します。

最適な希釈率を維持する為、pHメーター等をご使用ください。また、循環でのご使用やクーラントシステム等でフィルタリングする際は高めの希釈率を維持し使用する事を推奨します。

バックグラインド	—	75:1
表面/Branchard	—	50:1
外径/Cylindrical	—	100:1
エッジ/面取り/ダイシング	—	100:1
ラッピング用の防錆剤効果	—	50:1

北川グレステック株式会社

千葉県千葉市花見川区犢橋町1614-27
TEL:043-301-5408 E-mail:info@kemet.jp