

## VECTOR HTN

ラッピング／ポリッシング用の循環用添加剤（半導体用）

**VECTOR HTN** はハイスピード循環（リサイクル）用スラリーの添加剤で、循環ポンプで使用できる様に開発されました。ハイスピードの循環ポンプで主に使用します。アルミナ、セリウム、ジルコニア、SiC、B<sub>4</sub>C、人造/天然ダイヤモンド、ガーネットなどの様々な砥粒を均一に分散して持続させます。この効果により、循環スラリーとして連続的に使用できスラリー廃棄、また砥粒の使用量は減少します。

**VECTOR HTN-1** は世界中のシリコンウエハメーカーに広く使用されていて、その利点は確かです。遠心分離ろ過や研磨材の再利用を有効にする大型のセントラルミキシングシステムにおいて適切なパフォーマンスは重要な要素です。**VECTOR HTN-1** は 200mm や 300mm のウエハの TTV 最適化すると同時に汚れやスクラッチを減らすのに役立ちます。

### 利点：

- 材料のダメージ（加工変質層）低減
- 高ラップレート
- スクラッチ無し
- 研磨後の洗浄性の効果
- 廃棄の減少
- 分散性効果
- 装置の腐食無し
- 研磨材の使用量の削減

### 使用法：

**VECTOR HTN** を約 5%（容積にて）純水か水で希釈して下さい。水に **VECTOR HTN** をタンクで混ぜ合わせた後に、砥粒を加えて下さい。スラリーは直に使用できます。参考として、1 m 装置で 400g/L の Grain Loading でスタートし、スラリーの流量は 1 m 装置に対して約 300ml/分をお勧めします。

ケメット・ジャパン株式会社

〒261-7121

千葉県千葉市美浜区中瀬 2-6 WBG マリブウエスト 21 階

TEL : 043-213-9911 FAX : 043-213-9932

<http://www.kemet.jp> E-mail: [info@kemet.jp](mailto:info@kemet.jp)



Kemet