

CHALLENGE 550-HT

ラッピング／ポリッシング用の循環用添加剤（セラミックス・ガラス用）

CHALLENGE 550-HT 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、B4C、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、また砥粒の使用量が減少します。

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
- 研磨剤の使用量の削減

使用法：

CHALLENGE 550-HT を約6%（Weight）純水に希釈して下さい。水に **CHALLENGE 550-HT** を混ぜ合わせた後に、砥粒を加えて下さい。スラリーは直に使用できます。参考で、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>

info@kemet.jp

