

## CHALLENGE 543-HT

ラッピング／ポリッシング用のサスペンション添加剤（セラミックス・ガラス用）

**CHALLENGE 543-HT** はアルミナ、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の分散性を高める為のラッピング/ポリッシング用の潤滑剤であり、ラッピング/ポリッシング効果を得られる適度な粘性をスラリーに生み出します。この分散効果と粘性により砥粒の使用量は 50%削減でき、取り代のパフォーマンスとしては同等かそれ以上を発揮します。543-HT スラリーを使用の際は、粘性・分散性がある為に小径なチューブで少量のスラリー供給量で使用するとより効果的です。

### 利点：

- ラップ・ポリッシュ後の平坦性
- ウェアダメージ低減
- 高ラップレート
- スクラッチ無し
- 後洗浄性の向上
- 高いラップ再現性
- 研磨剤の使用量の削減

### 使用法：

**CHALLENGE 543-HT** は、標準的に純水：77-82%、研磨剤：15-18%、**CHALLENGE 543-HT**：3-5%(5%weight 推奨)混合比でご使用願います。混合後スクリュウ攪拌器で 1750RPM 攪拌願います。低せん断性ポンプを使用してラッピング装置に供給願います。純水に研磨剤を混合させ、スクリュウ攪拌器で 1000rpm、3 分攪拌願います。**CHALLENGE 543-HT** を混合し。約 10 分混合してください。攪拌の際は、空気がスラリーに混入しないように気をつけて下さい。小さな渦巻がスラリー液の表面に形成されるはずでず。攪拌が終了したら、攪拌器を停止さるか、最大 50rpm で攪拌をしながらラッピング装置に供給願います。

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](mailto:info@kemet.jp)



Kemet