



VECTOR HTC-SCA series

ラッピング/ポリッシング後のシリコンウェハ残滓除去液・防錆リンス液

VECTOR HTC-SCAシリーズは、超音波またはメガソニック装置によって基板表面に放出されるキャビテーションエネルギーを増加させるように配合された水性洗剤です。これらの製品は、ラッピング後、エッチング後、および研磨後の基板をより効果的に洗浄できるように設計されています。経済的な希釈率で使用されるVECTOR HTC-SCAシリーズは、半導体材料の表面に通常見られる軽質有機物、ポリマー、およびサブミクロン粒子を除去します。これらの汚染物質は、エッチング後の検査でウェーハの汚れや縞模様の原因となることがよくあります。VECTOR HTC-SCAシリーズ洗剤は、超音波洗浄が適用される場所で、ソーラーシリコン生産ラインの前洗浄および最終洗浄段階に推奨されます。これらの製品は、単結晶シリコンと多結晶シリコンの両方から有機および無機の汚染と粒子を除去します。VECTOR HTC-SCAシリーズは、加熱または非加熱の超音波タンクで使用でき、ブラシおよびディップタンクの用途にも推奨されます。SCAシリーズには、VECTOR HTC-SCA、VECTOR HTC-SCA-N、VECTOR HTCSCA-1、VECTOR HTC-SCA-1-N、VECTOR HTC-SCA-2、VECTORSCA-13の6つの製品があります。

利点

- 優れたウェット性
- リンス不要、膜・残滓の残存無し
- 他のVECTOR製品との併用可能
- 経済的かつフィルタリングが容易

使用方法

純水に4%の希釈率にてご使用頂く事を推奨します。また、軟水であれば市水の使用も可能です。洗浄対象物のタイプ・残滓の度合いによって最適の希釈率をご設定ください。洗浄性は、洗浄時間・超音波・洗浄装置の仕様に大きく依存します。

ケメット・ジャパン株式会社

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