

液体酸化物研磨剤

アルミナ／高純度アルミナサスペンション

- 便利なノズル付ボトルに入った液体のアルミナ研磨剤です。
- 原液又は3～5倍の水に希釈して使用します。
- 非凝集性の砥粒はダメになりにくいので、軟らかい金属材料もきれいにポリッシングします。

コロイダルシリカ

- アルミ、ステンレス鋼、鋳鉄はコーベルとの組み合わせをお勧めします。
- チタン、銅、超硬合金はケモクロスとの組み合わせをお勧めします。
- 原液又は水で2倍まで希釈して使用できますので、経済的です。

アキュプレップ超高純度アルミナサスペンション

- 半導体のラップ・ポリッシュに使用する超高純度のアルミナを使用しています。
- 金属、セラミックス、プラスチックなどの多くの材料の最終仕上げに適した万能研磨剤です。
- コーベル、ケモクロス、インペリアルなどの研磨クロスと組み合わせて使用すると仕上がりが良いです。
- 原液で使用できます。水で5～7倍に希釈して使用すると経済的です。

アキュポリッシュ超高純度アルミナサスペンション

- エッチング作用の無い弱酸性のアルミナ研磨剤です。
- 金属材料の最終仕上げに適しています。

品名	pH	粒度	容量	カタログ No.
高純度アルミナサスペンション 非凝集性	—	5.0 μm	0.17L	5650S-6
	—	1.0 μm	0.17L	5601S-6
	—	0.3 μm	0.17L	5603S-6
	—	0.05 μm	0.17L	5605S-6
アキュプレップ超高純度アルミナサスペンション	8～8.8	0.05 μm	0.47L	5605S-16AU
アキュポリッシュ超高純度アルミナサスペンション	5～5.5	0.05 μm	0.47L	5605S-16
コロイダルシリカ	9.8	0.04 μm	1.9L	5904S-64

粉末酸化物研磨剤

高純度アルミナパウダー

- 純度の高いアルミナだけを使用した粉末研磨剤です。
- 濃度をご使用者が加減できますので、硬い鉄鋼材料から軟らかい非鉄金属まで金属試料全般に硬さに適したポリッシングができます。
- 水 100mL にパウダー 25g を目安に混ぜてお使いください。



品名	容量	粒度	カタログ No.
高純度アルミナパウダー 非凝集性	0.45kg	1.0 μm	5601-1
		0.3 μm	5603-1
		0.05 μm	5605-1

ブレンド研磨剤

アロキシルブレンド

- アルミナの研削力とコロイダルシリカのアルカリ液のキャリア効果を足し合わせた理想的な研磨剤です。
- 高純度のアルミナを使用した高品質な研磨剤です。
- マグネシウム合金、コバルト合金、ニッケル、金属複合材料（マトリックス）、鉄合金、合金鋼の最終仕上げに適しています。



品名	pH	粒度	容量	カタログ No.
アロキシルブレンド	9	0.05 μm	0.95L	5950S-32