

新製法で実現した 高純度 高品質 低コスト な 板状アルミナ

PAPの板状アルミナは
独自の結晶成長技術(特許取得済み)により制御された
極めて平滑かつ均一なプレート状のセラミック粉末です。

製品特徴

高いアスペクト比 独自の結晶成長技術により、薄く平らなプレート形状を実現

高純度 Al₂O₃ (酸化アルミニウム) 99%以上を実現し、不純物を極限まで排除

平滑な表面 滑らかな表面が、樹脂や塗料への高い分散性と充填性を発揮

競合他社に対する優位性

工程時間
50%短縮

エネルギー費用
60%削減

環境汚染物質
70%削減



応用分野

化粧品用
化粧品スキンケア、メイクアップ、日焼け止め

産業用
ペンキ、顔料、自動車塗料

先端新素材用
放熱コーティング、放熱パッド、二次電池分離

