

TINOFILLER BASL-99

Bariumsulfat

TINOFILLER™ BASL-99 ist unser hochreines Premium-Bariumsulfat in Fällungsqualität. Durch den Einsatz fortschrittlicher Modifizierungstechnologie zur Behandlung von Bariumsulfat werden hohe Reinheit, enge Partikelgrößenverteilung, niedriger Eisengehalt und niedriger Chlorgehalt erreicht, wobei alle Kontrollkennwerte die nationalen Standards übertreffen. Im Anwendungsprozess weist es gute Kompatibilität und Dispergierbarkeit mit anderen Trägersystemen auf und steuert effektiv den Oberflächenglanz und die mechanische Festigkeit der Produkte des Anwenders. Aufgrund seiner Absorption von Röntgenstrahlen und Gammastrahlen kann es die Witterungsbeständigkeit der Produkte verbessern.

● Anwendungen

- Farben und Beschichtungen
- Kunststoffe
- Gummi

● Eigenschaften

- Hervorragende Stabilität
- Moderate Härte
- Hoher Glanz, hohe Weiße
- Absorption von Röntgenstrahlen und anderen schädlichen Strahlungen

● Produktspezifikation

BaSO₄-Gehalt %	≥98,5
Wasserlösliche Stoffe %	≤0,3
Fe %	≤0,003
Feuchte %	≤0,3
D50 Mikron	0,6-0,8
Ölabsorption (g/100g)	10~30
Siebrückstand (325 Mesh)	≤0,1
pH-Wert	6,0-9,0
Vergleichsweiße	≥98%

Die Angaben werden für zutreffend gehalten. Wir übernehmen jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen. Wir haften nicht für Schäden, die aus der Verwendung dieser Informationen entstehen.