

Kaliumsulfat 99.6% K_2SO_4 doppelt gereinigt

Durchschnittsanalyse

Formel	K_2SO_4	
Kaliumsulfat	K_2SO_4	99.6 %
Natrium	Na	300 ppm
Erdalkalimetalle als Ca		400 ppm
Chlor	Cl	500 ppm
H ₂ O		0.1 %

Granulometrie

Kristallin: Korngrenzen zwischen 0 und 1mm. Auf Wunsch Spezialgranulierung nach ASTM oder DIN

Physikalische Eigenschaften

Natur und Farbe	weiss kristallin
Schüttdichte	1'400 kg/m ³
Dichte	2'662 kg/m ³
Molare Masse	174.27 g/mol
Schüttwinkel	34 °
Fusionstemperatur	1'069 °C
Löslichkeit	111 g/1000 g H ₂ O - 20 °C
Sättigung der wässrigen Lösung (20 °C)	10 Gew. %
BTN	310430000

Verpackung

Papiersäcke 3-fach	50kg (auf Paletten zu 1'050kg)
	25 kg (auf Paletten zu 1'050kg)
Trommeln	
Big-Bags	500 kg

Verwendung

- zur Herstellung von Kalialaun, Kaliwasserglas, Kalisalpeter (Kaliumnitrat), Kaliumpersulfat, Potasche
- Anreger für Schnellbinder
- zur Herstellung von synthetischem Gummi
- zur Herstellung von Phlegmatoren
- zur Produktion von Feuerlöschpulver
- Farbstoffindustrie
- Sprengstoff-Industrie
- Pharmaindustrie

Hersteller

K+S