
Siran Barnaty

natürliches Bariumsulfat

Chemische Bezeichnung:

BaSO₄

Form:

feinteiliges Pulver, Farbe weiß

Physische und Chemische Eigenschaften:

Bariumsulfat ist ein Mineral mit einem hohen Gehalt an BaSO₄. Es handelt sich um eine Form des Schwerspats, Baryt.

Gebrauchshinweise

Bariumsulfat fördert eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien.

Die Basistypen dienen zur Produktion von Bariumsalz - Litophone, blanc fixe und weiteren Typen.

Behandelte, gemahlene und gebleichte Typen werden hauptsächlich als Füller in den Bereichen

- Farben
- Gummi
- Bodenbeläge
- Bindemittel

eingesetzt.

Verpackung

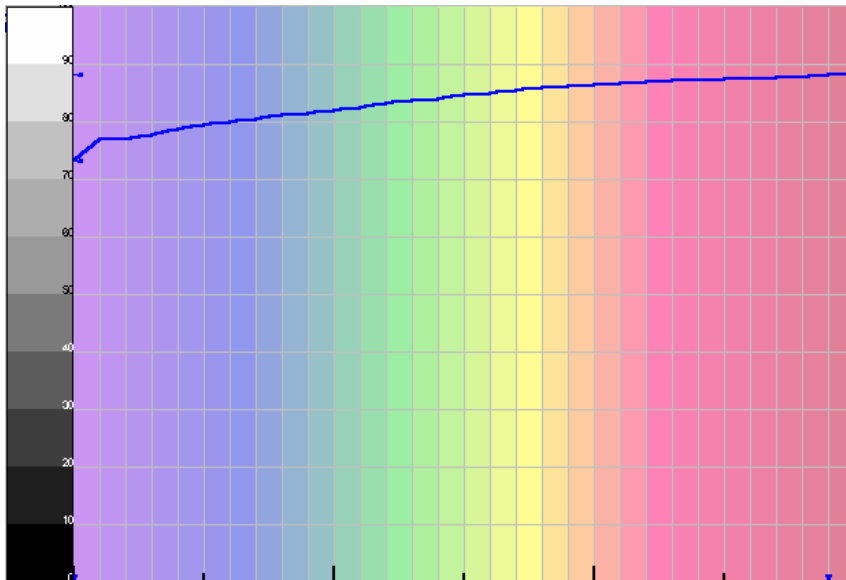
50 KG- mehrlagiger Papiersäcke, 1 Palette / 1000 Kg verschweißt

Bariumsulfat

Füller

Technische Daten		40 µm	63 µm
BaSO ₄ - Gehalt	% min	95	93
Weißheitsgrad CIE XYZ	Y min	80	70
Feuchtigkeit	% max	0,5	0,5
PH		6 - 10	6 - 10
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	4,3	4,2
Siebrückstand > 40µm	% max	0,5	
Siebrückstand > 63µm	% max		2
BET	g/100g	12	12
Fe ₂ O ₃	% max	0,5	-
FeO	% max	1,0	-
CaO	% max	0,25	-
MgO	% max	0,25	-
SiO ₂	% max	1,0	-
Cu	% max	0,01	-
Al ₂ O ₃	% max	0,2	-

Grafische Darstellung der Farbwerte:
Reflexinosgrad 63 µm



Farbwerte	CIELAB 10°, D65	
	L*	93,67
	a*	0,53
	b*	3,79
	DE* max	2