

FICHE TECHNIQUE

OXYDE DE ZINC "SILOX 2C"

SILOX 2C est un oxyde de zinc obtenu par voie humide (précipitation) offrant de bonnes caractéristiques d'écoulement et de réactivité.

Formule	ZnO		
Poids moléculaire	81,38		
Codification internationale	CAS 1314-13-2	EINECS 215-222-5	HS Code : 2817 00 00
Codification interne	Big Bag 1000kg :	2000839	
	Big Bag 500kg :	2000851	
	Sac papier 25kg :	2000845	

Caractéristiques du produit

Aspect		Poudre jaune pâle à particules 100% nodulaires (procédé humide)		
Propriétés		Méthodes d'analyse	Spécification	Valeurs typiques
ZnO	%	ELC 51	98 min.	
Perte au séchage à 105°C	%	ELC 14	0.3 max.**	
Surface spécifique BET	m ² /g	ELC 30	5-8 **	
Refus au tamis 45 µm	%	ELC 56	0.08 max.	
Refus au tamis 75µm	%	ELC 56		0.02
Refus au tamis 106µm	%	ELC 56		0.01
Refus au tamis 150µm	%	ELC 56		0
Densité apparente	kg/m ³			800
Pb	ppm	EICP 19 – ICP*		20
Cd	ppm	EICP 19 – ICP*		2
Cu	ppm	EICP 19 – ICP*		10
Mn	ppm	EICP 19 – ICP*		5

* ICP : Inductively Coupled Plasma

** garanties à l'ensachage uniquement.

Le produit doit être stocké dans un endroit propre et sec.

SILOX 2C est recommandé pour les industries caoutchouc et chimiques.

Soucieux de perfectionner sans cesse nos fabrications, nous nous réservons le droit d'en modifier, après préavis, les caractéristiques.