



سیلیکات زیرکونیوم

زیرکونیوم | Zirconium Silicate

و مجموع اکسید زیرکونیوم و هافنیوم $ZrSiO_4$ سیلیکات زیرکونیوم (زیرکن) با خلوص ۹۹ درصد درصدا، کدرکننده‌ی مرجع لعاب‌های سرامیکی و ماده‌ی اولیه‌ی نسوزهای زیرکونیومی است ۶۶٫۵ توزیع دانه‌بندی کنترل شده — دست کم نیمی از ذرات میان ۷۵ تا ۱۰۵ میکرون — رفتار یکنواختی در لعاب و بدنه می‌دهد.

مشخصات فنی

خلوص

۹۹% $ZrSiO_4$

آهن

مناسب لعاب سفید — ۰٫۰۶%

حداقل سفارش

تن (یک کانتینر) ۲۵

آنالیز شیمیایی

ترکیب

۹۹% $ZrSiO_4$

$ZrO_2 + HfO_2$ (%)

۶۶٫۵

SiO_2 (%)

۳۲٫۵

Al_2O_3 (%)

۰٫۵

Fe_2O_3 (%)

۰٫۰۶

TiO₂ (%)

۰,۱۲

(g/cm³) وزن مخصوص

۴,۶

(g/cm³) دانسیته ی توده ای

۱,۶

ذرات بالای ۱۰۵ میکرون

% حداکثر ۱

ذرات ۷۵ تا ۱۰۵ میکرون

% حداقل ۵۰

ذرات زیر ۷۵ میکرون

% حداکثر ۴۹

مرجع

بر اساس دیتاشیت تأمین کننده

کاربردها

کدرکننده ی لعاب کاشی و چینی

بدنه های سرامیکی و فریت

نسوزهای زیرکونیومی و ریخته گری دقیق

بسته بندی و تأمین

بسته بندی

کیسه ی کاغذی چندلایه ی ۲۵ کیلوگرمی، ۴۰ کیسه در هر جامبوبگ

Packaging

صنایع هدف

سرامیک و پرسلان · شیشه

Industries



Enquiry

استعلام و سفارش

برای دریافت آنالیز دقیق، نمونه و قیمت، با واحد فروش سدید صنعت فرجاد تماس بگیرید

info@sadidfarjad.ir

پرسش های متداول

سیلیکات زیرکونیوم در چه صنایعی کاربرد دارد؟

سیلیکات زیرکونیوم عمدتاً در سرامیک و پرسلان، شیشه کاربرد دارد؛ از جمله کدرکننده ی لعاب کاشی و چینی، بدنه های سرامیکی و فریت، نسوزهای زیرکونیومی و ریخته گری دقیق

مهم ترین مشخصه ی فنی سیلیکات زیرکونیوم چیست؟

جدول کامل آنالیز شیمیایی و مشخصات فنی در همین صفحه ارائه شده است. $ZrSiO_4$ % خلوص: ۹۹

بسته بندی و شرایط عرضه ی سیلیکات زیرکونیوم چگونه است؟

کیسه ی کاغذی چندلایه ی ۲۵ کیلوگرمی، ۴۰ کیسه در هر جامبوبگ. برای دانه بندی یا گرید سفارشی با کارشناسان ما هماهنگ کنید

برای خرید و استعلام قیمت سیلیکات زیرکونیوم چطور اقدام کنم؟

از دکمه ی «استعلام قیمت» در همین صفحه استفاده کنید یا با شماره ی ۰۲۱ ۲۶۶۴۲۰۳۲ تماس بگیرید تا کارشناسان سدید صنعت فرجاد قیمت روز و مشاوره ی فنی ارائه دهند