



فیوزد منیزیت سفید

منیزیت | White Fused Magnesia

و کریستال های درشت پریکلاز، ماده ی اولیه ی (بالا MgO) منیزیای ذوبی سفید با خلوص بالا. نسوزهای پایه ی منیزیتی و آجرهای منیزیا-کربن با مقاومت عالی در برابر سرباره است.

مشخصات فنی

فاز

(MgO) پریکلاز

رنگ

سفید

آنالیز شیمیایی

MgO

$\geq 97\%$

CaO

$\approx 0,8\%$

SiO_2

$\approx 0,5\%$

چگالی

$\approx 3,5 \text{ g/cm}^3$

مرجع

مقادیر تیپیک صنعتی

کاربردها

آجرهای منیزیا-کربن



نسوزهای پایه‌ی پاتیل و کنورتر

جرم‌های تعمیراتی

گریدها و انواع

· فیوزد منیزیت · منیزیت ذوبی · منیزیا ذوبی · فیوز منیزیا · منیزیت فیوز شده
· Fused Magnesia · White Fused
· Magnesia · WFM · Periclase

کاربرد در فرآیندهای صنعتی

(BOF) کنورتور اکسیژنی

روش‌های تولید فولاد

ذوب قوسی (فیورن)

چگونه نسوزها تولید می‌شوند

(BOF) کنورتور اکسیژنی

انواع کوره‌های صنعتی

بسته‌بندی و تأمین

Packaging

بسته‌بندی

· جامبوبگ یا کیسه ۲۵ کیلوگرمی

Industries

صنایع هدف

فولاد

Enquiry

استعلام و سفارش

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

info@sadidfarjad.ir

پرسش‌های متداول



تفاوت فیوزد منیزیت و منیزیت ددبرن چیست؟

فیوزد منیزیت در کوره‌ی قوس الکتریکی بالای ۲۸۰۰ درجه ذوب می‌شود و کریستال‌های بسیار درشت پریکلز دارد؛ ددبرن در کوره‌ی دوار زینتر می‌شود و کریستال ریزتری دارد. چون سرباره از مرز دانه نفوذ می‌کند، کریستال درشت‌تر یعنی مقاومت خوردگی به مراتب بالاتر — و قیمت بالاتر.

در منیزیا مهم است؟ SiO_2 به CaO چرا نسبت

این نسبت تعیین می‌کند چه فازهای در مرز دانه‌ها تشکیل شود. بالای ۲ فازهای دیرگداز مانند دی‌کلسیم سیلیکات می‌دهد؛ پایین‌تر فازهای کم‌ذوب مانند مونتیسلیت که در دمای کار نرم می‌شوند یکسان می‌توانند به همین دلیل عملکرد متفاوتی داشته باشند MgO دو محموله با

فیوزد منیزیت سفید بخیریم یا قهوه‌ای؟

گرید قهوه‌ای آهن و سیلیس بیشتری دارد و برای جرم‌های کوبیدنی و نواحی غیربحرانی اقتصادی‌تر است. گرید سفید برای آجرهای منیزیا-کربن و نواحی بحرانی پاتیل و کنورتر مناسب است. تفکیک ناحیه‌ای معمولاً به صرفه‌تر از استفاده‌ی یکنواخت از گرید سفید است.

فیوزد منیزیت سفید در چه صنایعی کاربرد دارد؟

فیوزد منیزیت سفید عمدتاً در فولاد کاربرد دارد؛ از جمله آجرهای منیزیا-کربن، نسوزهای پایه‌ی پاتیل و کنورتر، جرم‌های تعمیراتی.

مهم‌ترین مشخصه‌ی فنی فیوزد منیزیت سفید چیست؟

جدول کامل آنالیز شیمیایی و مشخصات فنی در همین صفحه ارائه شده است. MgO فاز: پریکلز

بسته‌بندی و شرایط عرضه‌ی فیوزد منیزیت سفید چگونه است؟

جامبوبگ یا کیسه ۲۵ کیلوگرمی. برای دانه‌بندی یا گرید سفارشی با کارشناسان ما هماهنگ کنید.

برای خرید و استعلام قیمت فیوزد منیزیت سفید چطور اقدام کنم؟

از دکمه‌ی «استعلام قیمت» در همین صفحه استفاده کنید یا با شماره‌ی ۰۲۱ ۲۶۶۴۲۰۳۲ تماس بگیرید تا کارشناسان سدید صنعت فرجاد قیمت روز و مشاوره‌ی فنی ارائه دهند.