



کائولن

ماسه و خاک | Kaolin

کائولن در ۲۶ گرید عرضه می شود: ۲۰ گرید فرآوری شده به فرم نودل یا میکرونیزه برای چینی مظروف، بهداشتی، کاشی و لعاب — با سفیدی پخت تا ۹۹ — و ۶ گرید درجه بندی شده ی کلوخه برای بدنه ی کاشی، آجرنما و سیمان سفید. جدول زیر شش مشخصه ی تعیین کننده ی انتخاب را برای همه ی گریدها کنار هم می گذارد.

مشخصات فنی

تعداد گریدها

فرآوری شده و درجه بندی شده — ۲۶

بالاترین سفیدی پخت

با ۲۹۹± DZWNK۲

بالاترین استحکام خام

با ۴۲±۵ M.O.R یا STF

فرم ها

نودل، میکرونیزه، کلوخه / خرد شده

رطوبت

(% میکرونیزه ۵±۱) / ۲±۱۰

آنالیز شیمیایی

گریدهای فرآوری شده (نودل و میکرونیزه)

گرید

فرم · M.O.R (kgf/cm²) · کائولینیت (%) · سفیدی پخت · Fe₂O₃ (%) · Al₂O₃ (%)

DZWNK۱

نودل ۲۷±۲۰ · ۹۷±۲۰ · ۷۴±۲۰ · ۳۰۰۳ · ۲۹±۱۰

**DZWNK۲**

نودل ۲۰±۵۰۲۰۹۹±۱۰۶۹±۱۰۲۵±۱۰۰۶±۱۰۲۶

TZWNK

نودل ۲۰±۵۰۳۰±۹۵±۲۰۷۴±۲۰۴۵±۱۰۰۰۹±۱۰۲۹

PZWNK

نودل ۲۰±۵۰۲۰±۹۵±۲۰۷۲±۲۰۴۵±۱۰۰۰۲±۱۰۲۸

GZWNK

نودل ۲۰±۱۸±۲۰۹۷±۲۰۶۹±۲۰۳۵±۱۰۰۰۳±۱۰۲۶

ESZWNK۱

نودل ۲۰±۵۰۳۰±۹۲±۲۰۶۸±۲۰۵۵±۱۰۰۰۵±۱۰۲۵

SZWNK۱

نودل ۲۰±۵۰۲۰±۹۲±۲۰۶۴±۲۰۴۵±۱۰۰۰۴±۱۰۲۴

ZWNK۱-T

نودل ۲۰±۱۲±۲۰۹۰±۲۰۶۱±۲۰۵۵±۱۰۰۰۳±۱۰۲۳

ZWNKSA

نودل ۲۰±۱۲±۲۰۸۷±۲۰۶۶±۲۰۸۰±۱۰۰۰۸±۱۰۲۶

ZWNK۱-S

نودل ۲۰±۱۰±۲۰۸۵±۲۰۶۰±۲۰۷۵±۱۰۰۰۷±۱۰۲۲

SZWNK۲

نودل ۲۰±۱۸±۳۰۹۰±۲۰۴۵±۲۰۵۰±۱۰۰۰۵±۱۰۱۷

GZWNKB

نودل ۲۰±۱۲±۲۰۹۱±۲۰۴۵±۲۰۳۰±۱۰۰۰۳±۱۰۱۸

SIA

نودل ۲۰±۴۰±۲۰۸۰±۲۰۷۲±۲۰۱۰±۱۰۰۰۱±۱۰۲۹

SI

نودل ۲۰±۳۵±۵۰۷۵±۲۰۶۱±۲۰۹۰±۱۰۰۰۹±۱۰۲۳

**SZWMK1**میکرونیزه $۲۴ \pm ۱۰۰,۵۵ \cdot ۶۴ \pm ۲۰۹۲ \pm ۲۰۲۷ \pm ۵$ **ZWMK1**میکرونیزه $۲۳ \pm ۱۰۰,۵۵ \cdot ۶۱ \pm ۲۰۹۰ \pm ۲۰۱۲ \pm ۲۰$ **ZMK1H**میکرونیزه $۱۵,۵ \pm ۱۰۰,۳ \cdot ۴۲ \pm ۲۰۹۰ \pm ۲۰۱۰ \pm ۲۰$ **ZMK1**میکرونیزه $۱۵,۵ \pm ۱۰۰,۲۵ \cdot ۴۲ \pm ۲۰۹۰ \pm ۲۰۴ \pm ۱۰$ **ZMK۲**میکرونیزه $۱۵ \pm ۱۰۰,۴۰۴۱ \pm ۲۰۸۴ \pm ۲۰۱۵ \pm ۳۰$ **ZS**میکرونیزه $۱۱ \pm ۲۰۰,۴۰۲۵ \pm ۲۰۸۱ \pm ۱۰ -$ **مواد درجه بندی شده (کلوخه و خردشده)****گرید** Al_2O_3 (%) · Fe_2O_3 (%) · سفیدی پخت (%) · کائولینیت (%) · M.O.R (kgf/cm²)**ZK۲** $۱۴,۵ \pm ۱۰۰,۷۰۳۵ \pm ۲۰۷۷ \pm ۳۰۳ \pm ۱$ **ZK۲B** $۱۵ \pm ۱۰۰,۵۰۳۵ \pm ۲۰۸۴ \pm ۳۰۳ \pm ۱$ **ZK۲۴** $۱۶ \pm ۱۰۰,۸۰۴۰ \pm ۲۰۷۰ \pm ۵۰۲۰ \pm ۵$ **STNP**کرم $۱۵ \pm ۱۰۱,۳۰۳۵ \pm ۲۰۵ \pm ۳۰۰$ **STF** $۱۷ \pm ۱۰۳,۵ \pm ۱۰۴۳ \pm ۲۰۲۳ \pm ۳۰۴۲ \pm ۵$



KGI

کرم $15 \pm 0,50,70 \pm 20,5 \pm 20$

مرجع

سفیدی پخت در ۱۱۸۰ درجه. آنالیز کامل اکسیدی، مینرالی و دانه بندی هر گرید بنا به درخواست «ارائه می شود. بسته بندی: جامبوبگ. — عرضه به صورت فله؛ ابعاد کلوخه تا ۴۰ سانتی متر. «کرم رنگ پخت است، نه عدد سفیدی

کاربردها

چینی مطروف — بدنه و لعاب

چینی بهداشتی و چینی الکتریکی

کاشی، پرسلانی و انگوب

سیمان سفید، آجرنما و پرکننده

گریدها و انواع

· کائولن · کائولین · کاولن · خاک چینی · کائولن فرآوری شده · کائولن میکرونیزه
· کائولن نودل · Kaolin · China Clay · DZWKN۲ · ZMK۱

کاربرد در فرآیندهای صنعتی

ماده‌ی خام معدنی

چگونه نسوزها تولید می شوند

بسته بندی و تأمین

Packaging

بسته بندی

گریدهای فرآوری شده در جامبوبگ؛ مواد درجه بندی شده به صورت فله

Industries

صنایع هدف

سرامیک و پرسلان · سیمان



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

سفیدترین گرید کائولن کدام است؟

با سفیدی پخت 99 ± 2 در 1180°C و آهن 0.25% درصد — انتخاب لعاب و بدنه ی سفید ممتاز DZWKN۲ آن پایین است (5 ± 2)؛ اگر استحکام خام هم لازم دارید، گرید دیگری از M.O.R توجه کنید که خانواده ی نودل انتخاب کنید

تفاوت کائولن نودل و میکرونیزه چیست؟

نودل محصول فیلترپرس با حدود 10% درصد رطوبت است و برای خطوطی که آسیاب دوغابی دارند مناسب است؛ میکرونیزه خشک (حدود 1% درصد) و آماده ی مصرف مستقیم در لعاب و انگوب است. کیفیت کانی یکی است، فرم فرآوری فرق دارد

برای بدنه ی کاشی کدام گریدهای کائولن اقتصادی ترند؟

که به صورت فله عرضه می شوند و برای خطوطی که سنگ شکن و (ZK سری) گریدهای کلوخته ی درجه بندی شده برای آجرنما مناسب اند KG1 و STNP آسیاب دارند ارزان ترین مسیرند. گریدهای پخت کرم مانند

کائولن در چه صنایعی کاربرد دارد؟

کائولن عمدتاً در سرامیک و پرسلان، سیمان کاربرد دارد؛ از جمله چینی مظروف — بدنه و لعاب چینی بهداشتی و چینی الکتریکی، کاشی، پرسلانی و انگوب

مهم ترین مشخصه ی فنی کائولن چیست؟

تعداد گریدها: ۲۶ — فرآوری شده و درجه بندی شده. جدول کامل آنالیز شیمیایی و مشخصات فنی در همین صفحه ارائه شده است

بسته بندی و شرایط عرضه ی کائولن چگونه است؟

گریدهای فرآوری شده در جامبوبگ؛ مواد درجه بندی شده به صورت فله. برای دانه بندی یا گرید سفارشی با کارشناسان ما هماهنگ کنید

برای خرید و استعلام قیمت کائولن 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