



مولکولار سیو

جاذب و کاتالیست | Molecular Sieve

مولکولار سیو، زئولیت سنتزی با ساختار متخلخل و اندازه‌ی حفرات بسیار یکنواخت است که مولکول‌ها را بر پایه‌ی اندازه و قطبیت‌شان جدا و جذب می‌کند. پرکاربردترین جاذب صنعتی برای ۵A، ۴A، ۳A، رطوبت‌گیری و خالص‌سازی گاز و مایع در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی است. در گریدهای ۳ با اندازه‌ی حفرات متفاوت و به شکل گلوله (بید) یا اکسترود عرضه می‌شود X و ۱۳

مشخصات فنی

ماهیت

زئولیت سنتزی متخلخل

فرم

گلوله (بید) یا اکسترود

کاربرد اصلی

جذب و خالص‌سازی

آنالیز شیمیایی

۳A

آنگستروم — خشک کردن مایعات قطبی ۳

۴A

آنگستروم — رطوبت‌گیری عمومی ۴

۵A

PSA آنگستروم — جداسازی و ۵

۱۳X

و گوگرد CO₂ آنگستروم — حذف ۱۰

مرجع

؛ جزئیات بنا به درخواست (۳A/۴A/۵A/۱۳X) مشخصات بر اساس گرید



کاربردها

رطوبت گیری و خشک کردن گاز طبیعی و هوا

خالص سازی و جداسازی در پتروشیمی

(PSA) جداسازی اکسیژن و نیتروژن هوا

و ترکیبات گوگردی از جریان گاز CO₂ حذف

بسته بندی و تأمین

Packaging

بسته بندی

بشکه یا کیسه‌ی آب بندی شده (حساس به رطوبت)

Industries

صنایع هدف

نفت و پتروشیمی

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

مولکولار سیو در چه صنایعی کاربرد دارد؟

مولکولار سیو عمدتاً در نفت و پتروشیمی کاربرد دارد؛ از جمله رطوبت گیری و خشک کردن گاز (PSA) طبیعی و هوا، خالص سازی و جداسازی در پتروشیمی، جداسازی اکسیژن و نیتروژن هوا

مهم ترین مشخصه‌ی فنی مولکولار سیو چیست؟

ماهیت: زئولیت سنتزی متخلخل. جدول کامل آنالیز شیمیایی و مشخصات فنی در همین صفحه ارائه شده است.

بسته بندی و شرایط عرضه‌ی مولکولار سیو چگونه است؟

بشکه یا کیسه‌ی آب بندی شده (حساس به رطوبت). برای دانه بندی یا گرید سفارشی با کارشناسان ما هماهنگ کنید.



برای خرید و استعلام قیمت مولکولار سیو 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.