

پودر بوهمیت

Boehemite Powder

پودر بوهمیت، ماده پیش‌ساز در تهیه انواع پایه کاتالیست‌های مورد استفاده در بسیاری از صنایع از جمله صنعت نفت، گاز و پتروشیمی می‌باشد. یکی از خصوصیات برجسته آلومینا، فازهای انتقالی آن است که در دماهای مختلف پدیدار می‌شوند. مطالعات سینتیکی نشان داده است که تبدیل بلور بوهمیت به ترتیب به گاما، دلتا و تتا آلومینا از نظر سینتیکی امکان پذیر است.

بسته بندی

این محصول در بسته بندی‌های کوچک ۱۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ گرمی یا در بسته بندی‌های بزرگ ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگه داری و حمل و نقل

پودر بوهمیت باید در دمای محیط ۲۵ درجه سلسیوس و به دور از نور و رطوبت نگهداری گردد.

خواص فیزیکی و شیمیایی

جامد پودری	حالت فیزیکی
سفید شیری	رنگ
۰.۷/۳ kg/l	دانسیته
۹۳/۶ %wt	Al ₂ O ₃
۳۵/۰ %wt	Na ₂ O
۰/۰۲ %wt	Fe ₂ O ₃
۰/۰۲ %wt	SiO ₂
۶	L.O.I
۱۷۰-۲۷۰ m ² /g	سطح ویژه
۰/۵-۱ cm ³ /g	حجم تخلخل

روش استفاده

میزان مصرف پودر بوهمیت با توجه به کاربرد و شرایط موجود، متغیر است.

اطلاعات ایمنی

این محصول بی خطر و غیر سمی است. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی، بهداشت و محیط زیست به برگه داده ایمنی ماده (MSDS) مراجعه شود.



پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران

کرج، کیلومتر ۱۰ اتوبان قزوین، خروجی پارک علم و فناوری البرز، خیابان شهدای جهاد دانشگاهی، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی

کارشناس فنی: خانم دکتر شهیدیان (۰۹۱۲۴۴۵۵۴۹۱)

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

آدرس سایت: www.irdci.ac.ir آدرس ایمیل: info@irdci.com صندوق پستی: کرج ۳۱۳۷۵-۱۵۷۵