

آلومینیوم اکسید مرک آلمان 1 کیلویی کد 101095 مشخصات آلومینیوم اکسید مرک آلمان :



101091	شماره کاتالوگ:
اکسید آلومینیوم	نام کالا:
آلومینا گاما	نام مترادف :
1/28/1344	شماره CAS
215-691-6	شماره EC
Al2O3	فرمول هیل
101.96 گرم در مول	جرم مولی
28182000	کد HS

قیمت آلومینیوم اکسید مرک آلمان 1 کیلویی کد 101095

قیمت اکسید آلومینیوم مرک آلمان به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمیران یا در شرکتهای همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزمیران خرید انجام دهید

اکسید آلومینیوم چیست؟

اکسید آلومینیوم یک اکسید آمفوتریک آلومینیوم است. به آلومینا نیز معروف است. به دلیل در دسترس بودن گسترده، پایداری حرارتی بالا، نقطه ذوب و همچنین استحکام و سختی عالی، به طور گسترده در صنایع ساینده، نسوز، الکترونیک، الیاف مقاوم در برابر حرارت، سرامیک و صنایع شیشه استفاده می شود. آلومینا به دلیل خواص مکانیکی، شیمیایی و حرارتی برجسته خود را از بسیاری از مواد کامپوزیتی متمایز می کند.

فروش آلومینیوم اکسید مرک آلمان 1 کیلویی کد 101095

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات مرک آلمان آمادگی دارد آلومینیوم اکسید گرید آزمایشگاهی را با قیمت مناسب و در انواع بسته بندیها مختلف 1 کیلویی و 50 کیلویی در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی قرار دهد. لطفا جهت خرید درخواست خود را به شماره واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

خصوصیات ظاهری آلومینیوم اکسید مرک آلمان 1 کیلویی کد 101095 :

- نقطه جوش 2980 درجه سانتیگراد (1013 hPa)
- تراکم 3.94 گرم بر سانتی متر مکعب (20 درجه سانتی گراد)
- نقطه ذوب 2054 درجه سانتی گراد
- مقدار pH سوسپانسیون 5 (100 گرم در لیتر، H₂O، 20 درجه سانتیگراد).
- چگالی ظاهری 370 - 900 کیلوگرم بر متر مکعب

موارد مصرف : در کلیه آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی و دانشگاهی و همچنین در اکثر صنایع شیشه ، صنایع آرایشی ، صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ، صنایع فلزی و صنعت رنگ مصرف میشود

کاربرد آلومینیوم اکسید مرک آلمان :

- اکسید آلومینیوم (Al₂O₃) به دلیل پیوندهای بین اتمی یونی بالا، خواص مقاومت حرارتی عالی و پایداری شیمیایی به طور گسترده به عنوان عایق الکتریکی استفاده می شود. در کاربردهای الکترونیکی و میکروالکترونیکی، Al₂O₃ به عنوان زیرلایه مدارهای مجتمع و همچنین مواد پوششی مقاوم در برابر خوردگی و دمای بالا استفاده می شود. به عنوان یک ماده دی الکتریک، Al₂O₃ دارای استحکام شکست بالا (300-700 MV m⁻¹) و فاصله باند نسبتاً بزرگ (Ev9) است. بنابراین یک کاندید بالقوه برای استفاده در خازن های دی الکتریک است. همچنین در عایق های شمع جرقه، زیرلایه های میکروالکترونیک و هیت سینک های عایق استفاده می شود.
- در صنایع پلاستیک و لاستیک، Al₂O₃ اصلاح شده به عنوان یک پرکننده تقویت کننده برای بهبود خواص رئولوژیکی و مکانیکی کامپوزیت ها استفاده می شود.

موارد مشابه :

- اکسید آلومینیوم مرک آلمان در گریدهای مختلفی در شرکت مرک و سیگما آلدریج تولید میشود که از آن میتواند به محصولات مرتبط با کدهای فوق اشاره کرد.
- کد 199443 فعال، پایه، Brockmann I
 - کد 544833 نانوپودر، اندازه ذرات >50 نانومتر (TEM)
 - کد 199974 فعال، خنثی، Brockmann I
 - کد 1.01077 (مرحله فعالیت I) برای کروماتوگرافی ستونی 0.063-0.200 میلی متر (70 mesh ASTM 230 -)

- کد 229423 پودر، 99.99٪ بر اساس فلزات کمیاب
- کد 06300 فعال، خنثی، فعالیت براکمن I
- کد 718475 نانوپودر، اندازه ذرات اولیه 13 نانومتر (TEM)، 99.8 درصد بر اساس فلزات کمیاب
- کد 199966 فعال، اسیدی، Brockmann I
- کد 265497 پودر، در درجه اول فاز a، میانگین ≥ 10 میکرومتر. بخش اندازه، 99.5٪ بر اساس فلزات کمیاب
- کد 702129 نانوذرات، اندازه ذرات > 50 نانومتر (DLS)، 20 وزنی. درصد در ایزوپروپانول
- کد 769290 پودر، فوق العاده خشک
- کد NIST742 NIST® SRM® 742، نقطه مرجع
- کد 1.01097 برای تجزیه و تحلیل جذب کروماتوگرافی ستونی ACC. به براکمن
- کد 202606 99.997٪ پایه فلزات کمیاب
- کد 642991 نانوذرات، اندازه ذرات 30-60 نانومتر (TEM)، 20 وزنی. % در H₂O
- کد 234745 کوراندوم، فاز a، مش 100-
- کد 414069 گلوله، 3 میلی متر
- کد 1.01078 (مرحله فعالیت I)، برای کروماتوگرافی ستونی
- کد 267740 اندازه منافذ 58 Å، 150 ~ مش
- کد 634875 بستر تک کریستال، $<0001>$
- کد 342653 ذوب شده، پودر، عمدتاً فاز a، مش 100-200
- کد 517747 MSU-X (کرمچاله)، اندازه منافذ متوسط 3.8 نانومتر
- کد 342688 ذوب شده، پودر، عمدتاً فاز a، مش 325-
- کد 799319 فعال، خنثی، Brockmann I، جریان آزاد، Redi-Dri™
- کد A1522 نوع WN-6، خنثی، درجه فعالیت Super I
- کد 551643 نانوسیم، قطر $\times 6-2$ L نانومتر $\times 200-400$ نانومتر
- کد 799300 فعال، اسیدی، Brockmann I، جریان آزاد، Redi-Dri™
- کد 05184 برای تعیین هیدروکربن ها

مشخصات آنالیز آلومینیوم اکسید مرک آلمان کد 101095:

موارد ایمنی کار آلومینیوم اکسید مرک آلمان کد 101095

شرایط حمل و نقل آلومینیوم اکسید مرک آلمان کد 101095

تصویر فرمول



کلمات کلیدی:

مشخصات آلومینیوم اکسید مرک آلمان، قیمت اکسید آلومینیوم مرک آلمان، آلومینیوم اکسید چیست؟، فروش آلومینیوم اکسید مرک آلمان، کاربرد آلومینیوم اکسید مرک، مشخصات آنالیز آلومینیوم اکسید مرک