

Al₂O₃

اکسید آلومینیوم (آلومینا)

| کد محصول | خلوص شیمیایی (%) | سطح ویژه (m ² /g) | خلوص فازی | مورفولوژی | چگالی (g/cm ³) | رنگ | میانگین اندازه دانه | کاربرد |
|----------|------------------|------------------------------|-------------|-------------|----------------------------|------|---------------------|--------------------------------------|
| RS-Al-1γ | Min ۹۹/۵ | ۲۰۰-۱۵۰ | تک فاز گاما | تقریبا کروی | ۳.۶۵ | سفید | nm (۲۰-۱۵) | Al ₂ O ₃ عمومی |
| RS-Al-2γ | Min ۹۹ | ۱۵۰-۱۳۰ | تک فاز گاما | تقریبا کروی | ۳.۶۵ | سفید | nm (۸۰-۵۰) | |
| RS-Al-3α | ۹۹/۹ | ۴۰-۳۰ | تک فاز آلفا | تقریبا کروی | ۳.۹۸ | سفید | nm (۱۰۰-۵۰) | |
| RS-Al-4α | ۹۹/۹ | ۱۵-۱۰ | تک فاز آلفا | تقریبا کروی | ۳.۹۸ | سفید | nm (۳۰۰-۲۰۰) | |

■ **خواص:** مقاومت مکانیکی بالا، شوک پذیری بالا، اپتیکی، نقطه ذوب بالا
 ■ **کاربرد:** صنایع سرامیکی، نسوز، لیزر اپتیکی، مواد مغناطیسی، صنایع شیمیایی، کاتالیست ها

RAYKA SANAT AFRAND

SEM HV: 15.0 kV WD: 5.08 mm MIRA3 TESCAN
 SEM MAG: 150 kx Det: SE 200 nm
 View field: 1.38 μm Date(m/d/y): 09/06/16 RMRC