

کاربرگ اطلاعات محصول
محصول: پودر اکسید آلومینیوم ($\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$)

۱- مشخصات شرکت تولید کننده

نام محصول: آلفا آلومینا
آدرس شرکت: اصفهان، خیابان امام خمینی، خیابان حکیم فرزانه روبروی صنعت گران ۳۱
تماس: ۰۹۱۳۹۴۷۷۰۹۹
فکس: ۰۳۱۳۳۹۳۱۲۶۱
ایمیل: fipco.ir@gmail.com

۲- مشخصات محصول

نام: پودر اکسید آلومینیوم

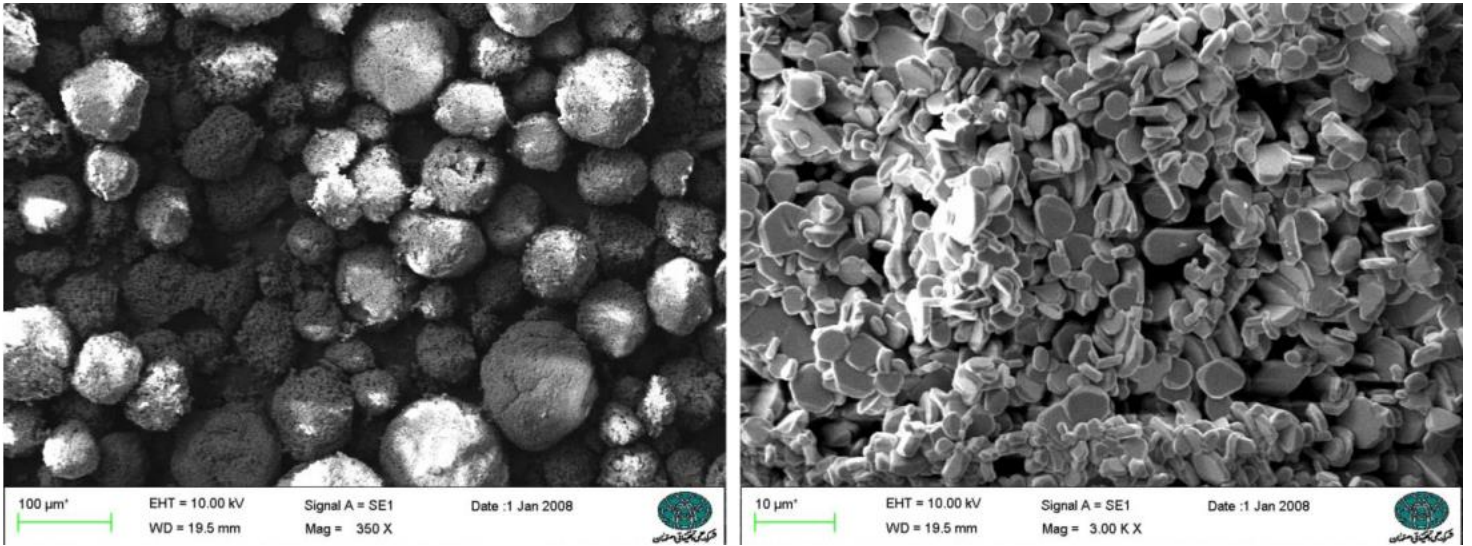
فرمول شیمیایی: $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$

کد محصول: FCG-60

Product / Properties	Unit	FCG-60
Calcination degree		Very High
Alpha count	%	≥ 98
Primary crystal size	μm	3.2
Particle Size		
D10	μm	45
D50	μm	65
D90	μm	106
Specific surface area / BET		
	m^2/g	0.75
Loose bulk density		
	g/cm^3	0.8-0.9

کاربرگ اطلاعات محصول
 محصول: اکسید آلومینیوم با فاز آلفا ($\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$)

اندازه ذرات:



تصویر میکروسکوپی از ریز ساختار پودر آلفا آلومینا.

رنگ: سفید

حالت فیزیکی: پودر

خلوص: ۹۹/۵

Sample	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	MgO
	%	%	%	%	%	%	%
FP-3	N	99.5	0.058	0.019	0.401	0.04	0.109