

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

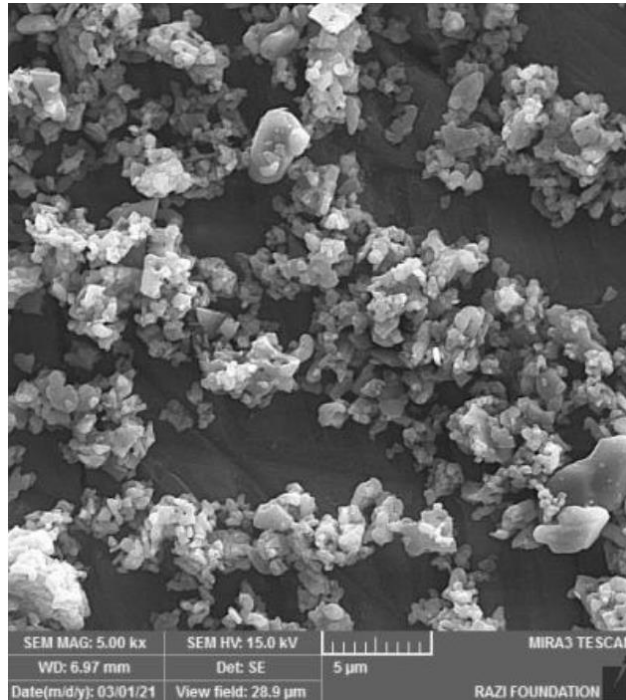
۲- مشخصات محصول

نام: پودر اکسید آلومینیوم
فرمول شیمیایی: $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$
کد محصول: FM-2

Product / Properties	Unit	FM-2
Calcination degree		Low
Alpha count	%	≥ 70
Primary crystal size	μm	1.2
Particle Size		
D10	μm	1.1
D50	μm	2.8
D90	μm	5.2
Specific surface area / BET		
Specific surface area / BET	m^2/g	9-17
Loose bulk density	g/cm^3	0.3-0.4
Oil absorption	%	35-40
Cutting effect		2
Polishing effect		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
	%	%	%	%	%	%	%
FM-2	N	99.5	0.058	0.019	0.401	0.04	0.109