

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

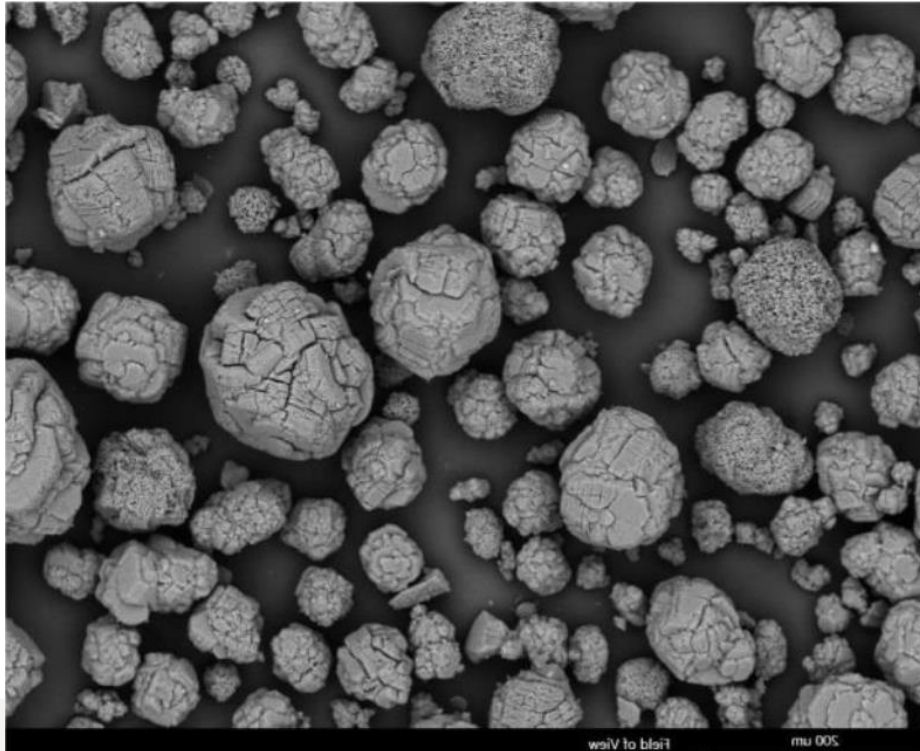
۲- مشخصات محصول

نام: پودر اکسید آلومینیوم  
فرمول شیمیایی:  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$   
کد محصول: FC-60

Product / Properties	Unit	FC-60
Calcination degree		High
Alpha count	%	$\geq 95$
Primary crystal size	$\mu\text{m}$	3.2
Particle Size		
D10	$\mu\text{m}$	32
D50	$\mu\text{m}$	58
D90	$\mu\text{m}$	115
Specific surface area / BET	$\text{m}^2/\text{g}$	1.5

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	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	Na2O	K2O	MgO
	%	%	%	%	%	%	%
FC-60	N	99.5	0.058	0.019	0.401	0.04	0.109