



BAIKOWSKI

BAIKALOX

未解砕タイプ GE シリーズ
一般データシート

Made by Baikowski Chimie in France

未解砕タイプ

製品コード	GE1	GE3	GE6	GE10	GE15	GE30	A85	A125	
比表面積 BET (m ² /g)	<3	4	6	8	14	25	87	103	
アルファ結晶サイズ / XRD (nm)	55	52	50	45	45	40	30	-	
一次粒子径 (nm)	400	300	250	180	180	140	20	20	
二次粒子 粒度分布	d20 (μm)	5	4.5	4	3.5	3.5	3	3	2.5
	d50 (μm)	8	7.5	7	7	7	5	5	5
セディグラフ	d90 (μm)	20	19	18	15	15	14	14	10
トータルポア容量 (ml/g)	1.7	1.2	1.55	1.65	1.7	2.3	3.6	4.0	
メゾポア容量 (ml/g)	0.24	0.29	0.31	0.35	0.52	0.56	1.0	1.0	
メゾポア径 (μm)	0.24	0.21	0.19	0.18	0.18	0.15	0.02	0.02	
見掛密度	0.45	0.40	0.40	0.35	0.35	0.30	0.20	0.20	
タップ密度	0.75	0.70	0.70	0.65	0.65	0.55	0.30	0.30	
純度 / ICP (%)	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	
< 主要不純物 (ppm) >									
Fe	3	3	3	3	3	3	2	2	
Na	13	13	13	13	13	13	13	13	
Si	40	18	18	18	18	18	13	13	
Ca	2	2	2	2	2	2	2	2	
K	22	22	22	22	22	22	22	22	
Mg, Ti, Cr, Mn, Ni, Cu, Zn	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	
結晶構造 (% アルファ)	100	100	100	95	90	80	10	< 5	