

球状アルミナ製品リスト

Grade List for Spherical Alumina

2011年9月
 新日鉄マテリアルズ株式会社
 マイクロン社
 Nippon Steel Materials Co.Ltd.,
 Micron Co.

グレード Grade		標準グレード Normal Grade				低ソーダグレード Low-Soda Grade							
		AXシリーズ AX Series				ALシリーズ AL Series				AL-Rシリーズ AL-R Series			
カットポイント Cut Point		75μm		125μm	150μm	75μm		150μm	75μm		150μm		
品名 Product Name		AX3-75	AX10-75	AX35-125	AX75-150	AL3-75	AL10-75 (開発中) Under Development	AL35-75	AL75-150	AL3-75R	AL10-75R (開発中) Under Development	AL35-75R	AL75-150R
純度 Al ₂ O ₃	wt%	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平均粒径 Mean Particle Size	μm	4	8	35	72	4	10	35	72	4	10	35	72
比表面積 Surface Area	m ² /g	0.6	0.4	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.2
電気伝導率 Electric Conductivity	μS/cm	50	70	180	100	20	30	20	50	10	10	7	16
不純物 Na + Free Na+	ppm 95 x 5h	120	170	450	150	40	50	30	80	5	5	2	8
不純物 Cl - Free Cl-	ppm 95 x 5h	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3

(注)上記の値はすべて代表値です

Values shown above are representative value.