

ラヂオライト®#100
《食品添加物》

主な用途 濾過助剤

製品区分 ケイソウ土焼成品

製品特性

《規格値》

ケーキ嵩密度 (g/cm ³)	0.51以下
水2L濾過時間 (分' 秒")	20'00"~35'00"
150 μm残分 (wt%)	3.0以下

《測定例》

ケーキ嵩密度 (g/cm ³)	0.44
水2L濾過時間 (分' 秒")	24' 38"
150 μm残分 (wt%)	1.0
透過率 (darcy)	0.05
50%平均粒子径 (μm)	12.8

粒度分布例 (レーザ法) (v o l %)	+100μm	0.3
	100~80μm	1.2
	80~60μm	1.4
	60~40μm	5.4
	40~20μm	24.9
	20~10μm	25.5
	10~5μm	19.7
	5~2μm	15.2
	2μm以下	6.4

L.O.I例 (wt%)	0.40	
化学分析例 (w t %)	SiO ₂	88.52
	Al ₂ O ₃	6.54
	Fe ₂ O ₃	2.13
	TiO ₂	0.23
	CaO	0.51
	MgO	0.56
	Na ₂ O	0.54
	K ₂ O	0.93
	P ₂ O ₅	0.02
MnO	0.02	

物理的・化学的性質

色調 紅~淡褐色
 pH 5.0~10.0
 水分 3.0wt%以下



昭和化学工業株式会社

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目14番32号 (赤坂2・14プラザビル)
 東京オフィス 〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目14番32号 (赤坂2・14プラザビル)
 大阪オフィス 〒530-0027 大阪府大阪市北区堂山町1番5号 (三共梅田ビル)
 福岡オフィス 〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野2丁目14番1号 (KMMビル)

TEL(03)5575-6300 (代表)
 TEL(03)5575-6320 (代表)
 TEL(06)6312-8971 (代表)
 TEL(093)541-2981 (代表)