

ラヂオライト®#800
《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)	0.29~0.36
水2L濾過時間 (分' 秒")	1'50"~3'00"
150 μm残分 (wt%)	1.5以下

《測定例》

ケーキ嵩密度 (g/cm ³)	0.35
水2L濾過時間 (分' 秒")	2' 23"
150 μm残分 (wt%)	1.0
透過率 (darcy)	1.84
50%平均粒子径 (μm)	36.3

粒度分布例 (レーザ法) (vol%)	+100μm	2.3
	100~80μm	7.1
	80~60μm	11.1
	60~40μm	23.2
	40~20μm	30.7
	20~10μm	15.4
	10~5μm	6.8
	5~2μm	2.5
	2μm以下	0.9

L.O.I例 (wt%)	0.25	
化学分析例 (wt%)	SiO ₂	87.57
	Al ₂ O ₃	8.17
	Fe ₂ O ₃	1.78
	TiO ₂	0.21
	CaO	0.71
	MgO	0.24
	Na ₂ O	0.69
	K ₂ O	0.57
	P ₂ O ₅	0.04
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)