

キョーワード[®] 600

キョーワード[®]600は非晶質の合成ケイ酸マグネシウムで、比較的大きな比表面積を持ち、その表面に固体酸と固体塩基を共有しています。特に固体酸を構造中に多く有し、そのため陽イオン交換能が高く、アルカリ性物質の吸着に適しております。

【化学組成】 $2\text{MgO} \cdot 6\text{SiO}_2 \cdot m\text{H}_2\text{O}$

【グレード】

キョーワード [®] 600	微粉末タイプ
キョーワード [®] 600S	球状粒子の粉末タイプ、流動性が良い
キョーワード [®] 600KN	粉末タイプ、比表面積が非常に高い
キョーワード [®] 600BUP-S	球状粒子の粉末タイプ、比表面積が非常に高い

【分析一例】

項 目	600	600S	600KN	600BUP-S
MgO (%)	14	14	14	15
SiO ₂ (%)	62	65	65	66
乾燥減量 (%)	10	7	10	7
見掛け比容 (ml/g)	3.7	2.8	3.5	3.0
比表面積 (m ² /g)	70	126	600	605
ふるい試験 (%)				
45μm 通分	99	82	99	51
75μm 残分	0	6	1	7

包 装 仕 様	容 量
クラフト袋	20 kg