

KW-2000

KW-2000は、マグネシウム・アルミニウム系固溶体であり、その独特なイオン捕捉メカニズムにより吸着剤、各種用途に広く使用されております。

KW-2000は、以下のような特徴を有します。

- アニオンの除去活性が高い。またカチオンも同時に除去出来る。
- NaClやNaF等の中性塩のハロゲン除去出来る。
- アルカリ金属を除く殆ど全ての金属もアニオンと同時に除去出来る。
- 脱水作用がある。約70~80wt%の水を取る。

【化学組成】 $Mg_{0.7}Al_{1.0}O_{1.15}$

【分析一例】

項目	KW-2000
MgO含量 (%)	59.0
Al ₂ O ₃ 含量 (%)	33.0
強熱減量 (%)	6.2
かさ (ルーズ) (ml/10g)	47
比表面積 (BET) (m ² /g)	190
粒度分布 (%)	
45μm以下	52.4
45~75μm	32.7
75~106μm	12.8
106μm以上	2.1

グレード	包装仕様	容量
KW-2000	クラフト袋	15 kg