

軽焼マグネシウム96% 25kg

CAS番号 : 1309-48-4

MgO



サウジアラビア産

規格値	酸化マグネシウム >96.0% 酸化カルシウム <2.0% 酸化アルミニウム <0.3% 二酸化ケイ素 <1.50% 酸化鉄 <0.20% 強熱減量 <1.50% 粒径(74 μ m) >90%
性状・特性	分子量 : 40.32. 白色粉末。比重3.2~3.7、融点2,850℃。酸に溶けマグネシウム塩となる。アンモニウム塩に溶け、アルカリに不溶。水にわずかに溶け、水酸化マグネシウムに変化する。これは水に微溶、アルカリ性反応を呈す。空気中の炭酸と水分を吸収すると、一部が塩基性炭酸マグネシウムになる。局法市販品は無定形粉末で軽く、軽質品と重質品とがあるが、これは原料と製法の違いに基づく。煅焼温度により煅焼マグネシア(800~900℃)と死焼マグネシア(1,500~1,600℃)とに区別される。
用途	ゴム、医薬品、セラミックス原料、各種合成樹脂の充填剤、触媒、耐火煉瓦、耐火物、セメント、半導体、食品、放熱材料
GHS基準危険性	

荷姿写真

■紙袋 (25kg)
1パレット40袋

