

グレード表 酸化マグネシウム

酸化マグネシウム / スターマグ U・CX・M・L・P・G

スターマグは、海水法による純度の高い軽焼マグネシアです。幅広い用途にお応えするため種々の銘柄を揃えております。

製造メーカー

神島化学工業株式会社

スターマグ U

高活性品であり、特に反応性の高い銘柄です。

スターマグ CX

表面処理タイプです。

スターマグ M・L・P

ゴム・プラスチック、ガラスやセラミックスの原料。

スターマグ G

顆粒タイプ

品質特性例

品質項目	高活性		中低活性			顆粒	微粉
	U	CX-150	M	L	P	G	PSF-150
付着水分 (%)	>0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5
強熱減量 (%)	6.5	13	2.5	1.5	1	1	6.5
MgO (%)	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	99.5
塩酸不溶分 (%)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
CaO (%)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3
Fe ₂ O ₃ ・Al ₂ O ₃ (%)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02
ふるい残分 75 μ m (%)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—	0.001
見掛比重 (g/ml)	0.55	0.6	0.55	0.55	0.6	1	0.4
平均粒子 (μ m)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	—	0.5
結晶子径 (μ m)	0.01	0.01	0.02	0.05	0.1	0.1	0.01
BET 比表面積 (m ² /g)	145	130	50	25	10	10	145