

高反応性水酸化ドロマイト 『マグミューMF』

● マグミューMFとは

天然鉱物ドロマイト(炭酸カルシウム・炭酸マグネシウム)を当社独自の加工技術により製造した高反応性水酸化ドロマイト(商品名マグミュー)を表面処理し、流動性・分散性を高めた製品です。



マグミューMF

● 用途

再生プラスチック及びハロゲンゴムなどの製造工程で発生するフッ化水素ガス、塩化水素ガス、硫黄酸化物ガスなどの除去

● 化学成分例

| Ca(OH) ₂ (wt%) | Mg(OH) ₂ (wt%) | 比表面積 (m ² /g) | 平均粒径 (μm) |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 72~76 | 24~28 | ≥40 | 6~20 |

● 粉体特性例

| | 流動特性値 | | 噴流特性値 | |
|---------|------------|------------|--------------|------------|
| | 安息角 (°) | 凝集度 (%) | 流動性指数 (-) | 分散度 (°) |
| マグミュー | 47 | 6 | 43.5 | 41 |
| マグミューMF | 28 | 7 | 58.5 | 60 |