

■高純度シリカ粉末

株式会社山森土本鉱業所

●一般的性質

化学成分

| SiO ₂ | Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 99.5%以上 | 0.05%以下 | 0.01%以下 |

●物理的性質

| | |
|-------|---------|
| 色相 | 白色 |
| 白色度 | 92以上 |
| 水分 | 0.1%以下 |
| PH | 5.6~7.5 |
| 電気伝導度 | 10以下 |

●グレード

| | 平均粒径(μ) | 備考 |
|--------|---------|--------------------------------------|
| S-1 | 20.0 | (T-1同等) |
| T-2 | 10.0 | |
| S-3 | 8.0 | (T-3同等) |
| SS-100 | 6.0 | |
| S6-5 | 4.0 | 24μアンダー品 |
| SA-2 | 2.0 | ※Al ₂ O ₃ 1%程度 |
| PL | 1.3 | |
| PL-2 | 1.3 | 8μアンダー品 |

注)上記グレードの中で一部、一般的性質、物理的性質から外れるものもあります。

上記外のグレードにつきまして、ご相談受承ります。