

PRODUCT SPECIFICATIONS

Pink Granular MOP, Grade “G”

Particle Size Distribution:

| mm | Cumulative % by weight |
|----------|------------------------|
| | Guarantee, % |
| +4 (>4) | no more 5,0 |
| +2 (2-4) | no less 85,0 |
| +1 (1-2) | no more 8,0 |
| -1 (<1) | no more 2,0 |

Chemical Analysis:

| Component | Symbol | Unit | Guarantee |
|--|------------------|------------|--------------|
| Mass fraction of Potassium chloride in terms of K ₂ O | K ₂ O | % | no less 60,0 |
| Mass fraction of Potassium Chloride | KCl | % | no less 95,0 |
| Water mass content | H ₂ O | % | no more 0,5 |
| Mass fraction of Zinc | Zn | mg/kg(ppm) | no more 23,0 |
| Mass fraction of Mercury | Hg | mg/kg(ppm) | no more 2,1 |
| Mass fraction of Lead | Pb | mg/kg(ppm) | no more 32,0 |
| Mass fraction of Arsenic | As | mg/kg(ppm) | no more 2,0 |
| Mass fraction of Cadmium | Cd | mg/kg(ppm) | no more 0,5 |

Physical Properties:

| | Unit | Range |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Bulk density | ton/m ³ | 0,99 – 1,13 |
| Angle of repose | degrees | 29 – 32 |
| Color | | sorrel |
| Dynamic durability | % | no less 85,0 |
| Static capacity | % | no more 21,0 |

The product is treated with anticaking, antidust and hydrophobisator agents.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Калий хлористый гранулированный розовый марка «Г»

Гранулометрический состав:

| мм | Массовая доля фракций, % |
|----------|--------------------------|
| | Гарантированный, % |
| +4 (>4) | не более 5,0 |
| +2 (2-4) | не менее 85,0 |
| +1 (1-2) | не более 8,0 |
| -1 (<1) | не более 2,0 |

Химический состав:

| Компонент | Символ | Ед.изм | Гарантированный |
|--|------------------|------------|-----------------|
| Массовая доля хлористого калия в пересчете на K ₂ O | K ₂ O | % | не менее 60,0 |
| Массовая доля хлористого калия | KCl | % | не менее 95,0 |
| Массовая доля воды | H ₂ O | % | не более 0,5 |
| Массовая доля цинка | Zn | мг/кг(ppm) | не более 23 |
| Массовая доля ртути | Hg | мг/кг(ppm) | не более 2,1 |
| Массовая доля свинца | Pb | мг/кг(ppm) | не более 32 |
| Массовая доля мышьяка | As | мг/кг(ppm) | не более 2,0 |
| Массовая доля кадмия | Cd | мг/кг(ppm) | не более 0,5 |

Физические свойства:

| | Ед.изм | |
|---|-------------------|---------------|
| Насыпная плотность | тн/м ³ | 0,99 – 1,13 |
| Угол откоса | град | 29 – 32 |
| Цвет | | красно-бурый |
| Динамическая прочность (массовая доля неразрушенных гранул) | % | не менее 85,0 |
| Статическая прочность (массовая доля разрушенных гранул) | % | не более 21,0 |

Продукт обрабатывается реагентами антислеживателями, пылеподавителями и гидрофобизаторами.