



## PRODUCT SPECIFICATIONS

### MOP – Standard White "technical dust-free"

#### Particle Size Distribution:

mm	Cumulative % by weight	
	Guarantee, %	Typical, %
-2	90,0 min	99,5 – 98,5
+1		8,0 – 24,0
+0,8		7,0 – 16,0
+0,5		25,0 – 34,0
+0,25		19,0 – 34,0
+0,1		6,0 – 23,0
-0,1	3,0 max	1,0 – 3,0

	Range
Size Guide Number (SGN)	59 – 69

#### Physical Properties:

	Unit	Range
Bulk density	kg/m <sup>3</sup>	1,13 – 1,17
Angle of repose	degrees	30

#### Chemical Analysis:

Component	Symbol	Typical, %	Guarantee, %
Potassium Oxide Equivalent	K <sub>2</sub> O	62,20 – 62,27	62,00 min
Potassium Chloride	KCl	98,43 – 98,57	98,15 min
Moisture	H <sub>2</sub> O	0,25 – 0,45	0,5 max
Sodium Chloride	NaCl	1,15 – 1,30	1,3 max
Water Insolubles		0,02 - 0,03	0,2 max

The product is treated with anticaking and antidust agents.  
The typical analysis results are presented for information.



## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

### Калий хлористый мелкий белый "технический обеспыленный"

#### Гранулометрический состав:

мм	Массовая доля фракций, %	
	гарантированный	типичный состав
-2	не менее 90,0	99,5 – 98,5
+1		8,0 – 24,0
+0,8		7,0 – 16,0
+0,5		25,0 – 34,0
+0,25		19,0 – 34,0
+0,1		6,0 – 23,0
-0,1	не более 3,0	1,0 – 3,0

Расчетный средний диаметр частиц (SGN) 59 – 69

#### Физические свойства:

Насыпная плотность	кг/м <sup>3</sup>	1,13 – 1,17
Угол естественного откоса	градусы	30

#### Химический состав:

Компонент	Символ	Типичный анализ, %	Гарантированный, %
Эквивалент К <sub>2</sub> О	К <sub>2</sub> О	62,20 – 62,27	не менее 62,00
Хлорид калия	KCl	98,43 – 98,57	не менее 98,15
Массовая доля воды	H <sub>2</sub> O	0,25 – 0,45	не более 0,5
Хлорид натрия	NaCl	1,15 – 1,30	не более 1,3
Нерастворимый в воде остаток		0,02 - 0,03	не более 0,2

Продукт обрабатывается антислеживателем и пылеподавителем.  
Результаты типичных анализов даны информационно.