

PRODUCT SPECIFICATIONS

White Standard MOP, Grade “O”

Particle Size Distribution:

mm	Cumulative % by weight
	Guarantee, %
-2 (<2)	no less 90,0
-0,1 (<0,1)	no more 3,0

Chemical Analysis:

Component	Symbol	Unit	Guarantee
Mass fraction of Potassium chloride in terms of K ₂ O	K ₂ O	%	no less 60,00
Mass fraction of Potassium Chloride	KCl	%	no less 95,0
Water mass content	H ₂ O	%	no more 0,50
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	1,12 – 1,19
Bulk density (packed)	ton/m ³	1,16 – 1,26
Angle of repose	degrees	23 – 27
Color		white / grey color tone

The product can be treated with antidust and anticaking agents.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Калий хлористый мелкий белый марки «О»

Гранулометрический состав:

мм	Массовая доля фракций, %
	Типичный, %
-2 (<2)	не менее 90,0
-0,1 (<0,1)	не более 3,0

Химический состав:

Компонент	Символ	Ед.изм	Гарантированный
Массовая доля хлористого калия в пересчете на K ₂ O	K ₂ O	%	не менее 60,00
Массовая доля хлористого калия	KCl	%	не менее 95,0
Массовая доля воды	H ₂ O	%	не более 0,50
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	1,12 – 1,19
Насыпная плотность с уплотнением	тн/м ³	1,16 – 1,26
Угол откоса	град	23 – 27
Цвет		серовато-белого

Продукт обрабатывается реагентами антислеживателями и пылеподавителями.