

## Аммоний молибденовокислый $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$

**Внешний вид:** бесцветные или слегка окрашенные в зеленоватый или желтоватый цвет кристаллы

## Физико-химические данные:

Насыпная плотность	1,25 г/см <sup>3</sup>
Молекулярный вес	1235,85

## Упаковка:

бумажные мешки с п/э вкладышем по 20-25 кг

Класс опасности 6

Гарантийный срок хранения 3 года

**Применение:** в производстве катализаторов гидроочистки, твердых сплавов и чистого молибдена, производстве электролампового оборудования, премиксов для добавок в комбикорма



## Аммоний молибденовокислый

Показатели качества:	ГОСТ 2677-78 Ч, %	ГОСТ 3765-78 Ч, %	ГОСТ 3765-78 ЧДА, %	ГОСТ 3765-78 ХЧ, %
MoO <sub>3</sub>	≥ 78	-		
Массовая доля основного в-ва	-	98-102	99-101	99-101
Fe	≤ 0,007	-	≤ 0,002	≤ 0,001
Ca	≤ 0,004	-	-	-
Ni	≤ 0,002	-	-	-
Mg	≤ 0,0015	-	-	-
Al	≤ 0,002	-	-	-
S	≤ 0,04	-	-	-
Zn	≤ 0,01	-	-	-
Si	≤ 0,01	-	-	-
Mn	≤ 0,003	-	-	-
K + Na	≤ 0,08	-	-	-
Cl	-	≤ 0,002	≤ 0,001	≤ 0,0005
As	≤ 0,003	-	-	-
P	≤ 0,002	-	-	-
Pb	-	≤ 0,005	≤ 0,001	≤ 0,001
Нерастворимые в-ва в H <sub>2</sub> O	-	≤ 0,03	≤ 0,005	≤ 0,005
SO <sub>4</sub>	-	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,005
PO <sub>4</sub>	-	≤ 0,001	≤ 0,0005	≤ 0,0002
S	≤ 0,04	-	-	-
SiO <sub>2</sub>	-	-	≤ 0,0005	≤ 0,0005
NO <sub>3</sub>	-	-	≤ 0,003	≤ 0,002
Растворимость препарата в воде при 50°C	-	Должен выдерживать испытания	-	-
Оптическая плотность раствора реактива с массовой долей 30%	≤ 0,45	-	_	-
при темп-ре (24+1)°C	•			
Растворимость ПМА при 20+2°C	≥ 24,3	-		-
(в пересчете на МоО <sub>3</sub> ), %				
Растворимость ПМА при 70+2°C (в пересчете на MoO <sub>3</sub> ), %	≥ 43,75	-	-	-