

ПАРАВОЛЬФРАМАТ АММОНИЯ

СООТВЕТСТВИЕ ПРОДУКТА НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

Паравольфрамат аммония производится в соответствии с требованиями стандарта предприятия СТП 00196144-0721-2004 "СМК. Процессы жизненного цикла продукции. Паравольфрамат аммония для производства триоксида вольфрама и других целей".

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для производства триоксида вольфрама, вольфрама, карбида вольфрама, сложного карбида вольфрама, твердосплавных смесей, а также изделий из твердых сплавов.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Массовые доли примесей, содержащихся в паравольфрамате аммония, и его физические свойства приведены в таблице:

Наименование показателя	Массовая доля примесей в расчете на W, %, не более	Массовая доля примесей в расчете на WO ₃ , %, не более
1. Внешний вид	Рассыпчатый порошок белого цвета, не содержащий комков и посторонних включений.	
2. Примеси:		
мышьяк	0,007	0,006
железо	0,004	0,003
кремний	0,005	0,004
алюминий	0,003	0,002
молибден	0,014	0,011
кальций	0,004	0,003
натрий + калий	0,008	0,006
сера	0,003	0,002
фосфор	0,002	0,0015
медь	0,001	0,001
Потеря массы при прокаливании	12	12
Средний размер частиц по Фишеру, мкм	25-50	25-50
Насыпная плотность, г/см ³	1,5-2,6	1,5-2,6
Примечание: Более узкий интервал содержания примесей в паравольфрамате аммония согласовывается с потребителем в договоре на поставку продукции. Допускается введение дополнительных технических требований при обеспеченности их методиками контроля.		

Паравольфрамат аммония должен проходить через полутомпаковую сетку № 045 по ГОСТ 6613.