



БАЛТИЙСКАЯ
МАНУФАКТУРА

Кобальт (II, III) оксид Co_3O_4

Внешний вид: черный порошок

Физико-химические данные:

Молекулярный вес 240,80
Нерастворим в воде

Упаковка:

бумажные мешки с п/э вкладышем по 20-25 кг Класс опасности 9

Гарантийный срок хранения 3 года

Показатели качества:

	ГОСТ 18671-73, марка КО-1, %	
	Высший сорт	Первый сорт
Co	$\geq 72,5$	≥ 71
Fe	$\leq 0,05$	$\leq 0,05$
Si	$\leq 0,02$	$\leq 0,03$
Cd	$\leq 0,006$	$\leq 0,006$
Ca	$\leq 0,04$	$\leq 0,06$
Mn	$\leq 0,01$	$\leq 0,015$
Cu	$\leq 0,01$	$\leq 0,02$
As	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$
Ni	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$
S	$\leq 0,01$	$\leq 0,015$
Sb	$\leq 0,006$	$\leq 0,006$
Pb	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$
Zn	$\leq 0,03$	$\leq 0,03$



Кобальт (II, III) оксид Co_3O_4

Показатели качества:	ГОСТ 4467-79, Ч, %	ТУ 48-19-33-79, %	Спец. без Na, %
Co	71-74	$\geq 72,5$	$\geq 73,0$
Fe	$\leq 0,04$	$\leq 0,02$	$\leq 0,005$
Ca	$\leq 0,05$	$\leq 0,01$	$\leq 0,002$
Ni	$\leq 0,2$	$\leq 0,05$	$\leq 0,005$
Mg	$\leq 0,01$	\leq	$\leq 0,01$
Cu	$\leq 0,02$	$\leq 0,004$	$\leq 0,001$
Zn	$\leq 0,03$	$\leq 0,005$	$\leq 0,0005$
Mn	-	$\leq 0,004$	$\leq 0,002$
Na	-	$\leq 0,015$	$\leq 0,01$
S	-	$\leq 0,01$	$\leq 0,002$
N	$\leq 0,1$	\leq	-
SO_4	$\leq 0,1$	\leq	-
K+Na	$\leq 0,1$	\leq	-
Si	-	$\leq 0,01$	-
Cr	-	-	$\leq 0,001$
Cl	-	-	$\leq 0,01$
Pb	-	-	$\leq 0,001$
Cd	-	-	$\leq 0,0001$
Средний размер частиц (мкм)		0,9-1,6	2,2 – 3,2
Площадь поверхности ($\text{м}^2/\text{г}$)			0,7-1,5
Насыпная плотность ($\text{г}/\text{см}^3$)		0,6-1,0	0,75

Применение: для производства твердых, жаропрочных сплавов, стекла, эмалей, лаков, красок, пигментов, катализаторов, фторированных смазок и жидкостей