



Кобальт, порошок

Внешний вид: порошок серого цвета

Физико-химические данные:	S-120	S-160	R-85	R-125
Насыпная плотность, г/см	1,0-1,5	1,1-1,6	0,8-1,3	0,8-1,2
Размер частиц, μm				
d_{10}	1,4	1,9	1,1	1,8
d_{50}	2,7	3,7	2,3	3,7
d_{90}	4,9	6,9	4,4	7,3
Размер частиц по Фишеру, μm	1,1-1,5	1,5-1,9	-	1,0-1,5

Упаковка:
барабаны по 25 кг

Показатели качества:	S-120, %	S-160, %	R-85, %	R-125, %
O	$\leq 0,00006$	$\leq 0,000055$	$\leq 0,00007$	$\leq 0,00006$
C	$\leq 0,04$	$\leq 0,03$	$\leq 0,1$	$\leq 0,05$
S	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$
Ni	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$
Fe	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$
Cu	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$
Na	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$
Mg	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$
Mn	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$
Ca	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$	$\leq 0,005$
Si	$\leq 0,003$	$\leq 0,003$	$\leq 0,003$	$\leq 0,003$
Al	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$
Cd	$\leq 0,001$	$\leq 0,001$	$\leq 0,001$	$\leq 0,001$
Cr	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$
Pb	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$
Zn	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$	$\leq 0,002$

Применение: в металлокерамике, для твердых сплавов и алмазных инструментов