



Tin powder

Application:

Tin powder mainly used in metallurgy powder for production of component with low expansion, plastics, chemical industry, friction application and produce shiny/polish alloy.

کاربردها :

از کاربرد های پودر قلع می توان به متالورژی پودر جهت تولید قطعات برنزی با انبساط های مختلف، پلاستیک ها، صنایع شیمیایی ، کاربردهای سایشی در لنت ترمز و استفاده در پوشش های براق اشاره نمود.

Production method:

Gas atomizing

روش تولید:

اتمایز گازی

Specification:

Technical Data Sheet for Tin Powder are as follows If the customer has special needs, we can produce the powder in accordance with customer requirements

مشخصات:

مشخصات فنی پودر قلع در زیر آمده است اگر مشتری پودر خاصی نیاز داشته باشد ما توانایی تولید پودر مطابق با نیاز مشتری را داریم

Type	Purity Min(%)	Apparent Density (g/cm ³)	Particle Size Distribution D50(μm)
Sn-45	99.9	4.1-4.7	20.42
Sn-63	99.9	3.8-4.5	33.68



Random Particle Size analysis report

Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Sn-45	0.48	5.066	7.153	9.351	12.24	20.42	31.48	37.97	43.30	60.40	66.07
Sn -63	3.55	6.745	9.447	12.96	18.10	33.68	56.07	69.35	82.81	114.5	124.5

