



Copper Pigment

TECHNICAL DATA SHEET

Application:

Metallic Copper Pigment used for decorative colors and inks. Conductive inks, pigment for plastics, Chemical applications, Lubricants, Marine colors.

Области применения:

Медные металлические пигменты используются для изготовления декоративных красок и токопроводящих чернил, пластиковых изделий, химических веществ, смазочных материалов и морских покрытий.

Production method:
wet ball milling

Способ изготовления:

Измельчение в барабанно-шаровой мельнице

Specification :

copper metal pigment make from an irregular copper powder by water atomization and gas atomization method.

Technical Data Sheet of Copper pigment are as follows

If the customer needs special pigment, we can produce the pigment according to the customer's requirements.

Характеристики:

Металлический медный пигмент получают из медного порошка неправильной формы, полученного методом водного и газового распыления. Технические характеристики медного пигмента приведены ниже. Если клиенту нужен особый индивидуальный пигмент, мы можем произвести пигмент в соответствии с потребностями клиента по индивидуальному заказу.

Type	Pigment content (%)	Solvent content (%)	Particle Size Distribution D50(μm)	Apparent Density* (g/cm3)
Cu-P-I _w -L	60-70	40-30	30 ± 5	3-4
Cu-P-I _a -L	60-70	40-30	20-40	4-5

In section criteria marked * are based upon powder analysis



Random Particle Size analysis report

Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Cu-P-I _w -L	1.01	1.49	2.47	13.90	19.02	27.13	35.28	39.27	42.93	49.60	54.98
Cu-P-I _a -L	2.12	10.13	13.4	19.65	21.05	29.63	38.95	43.67	48.15	57.88	60.42

