



บริษัท พลวัต อินเตอร์เคมี จำกัด

2188 หมู่ 4 ซ. ศรีบุญเรือง 1 ถ.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270
โทร. 02-3947030-40, แฟกซ์. 02-3947041, 02-7556620



PHONLAWAT INTERCHEM LTD.

2188 Moo 4 Soi Sriboonroung 1, Taparak Road, Taparak, Mounng, Samutprakarn Thailand 10270
Tel. 02-3947030-40 Fax. 02-3947041, 02-7556620

Certificate of Quality

Product : Copper Pyrophosphate

Your order : 30 June, 2010

Quantity : 100 Kg.

Batch No. : 100537

Specification:

Form	:	Powder
Colour	:	Light Blue
Odour	:	None
Bulk Density	:	0.4 g/ml
Specific gravity	:	/
Vapour pressure	:	/
Viscosity	:	/
Solubility	:	Insoluble in water at 20 °C
pH value	:	/
Cu ₂ P ₂ O ₇ .4H ₂ O content	:	No less than 98%
Copper content	:	No less than 34%
Impurity content	:	Fe 0.03% max. Water insoluble matter 0.2% max.
Hull Cell test	:	Pass

Plating Engineering & Chemicals
Company Limited

Thomas Lee

Date: 01/05/2010