



บริษัท พลวัต อินเตอร์เคม 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, Moung, Samutprakarn Thailand 10270
Tel. 02-3947030-40 Fax. 02-3947041, 02-7556620



Product Specification

Potassium Pyrophosphate Technical Grade

Chemical Name: Potassium Pyrophosphate

Synonyms: Tetrapotassium pyrophosphate, Tetrapotassium diphosphate

Chemical Formula: $K_4P_2O_7$

CAS.: 7320-34-5

Technical Data:

Parameter	Unit	FCC	Thermphos Grade	
			PK01	PK12
$K_4P_2O_7$	%	≥ 95.0	≥ 95.0	≥ 97.0
Fluoride	ppm	≤ 10	< 10	< 10
Arsenic	ppm	≤ 3	< 3	< 3
Heavy metals (as Pb)	ppm	≤ 15	< 10	< 10
Water insoluble matter	%	≤ 0.1	< 0.1	< 0.05
PH(1% aq. soln)			10.0-11.0	10.0-11.0
Dissolvability test				Passed test
Pb	ppm	≤ 2	< 2	< 2
Loss on drying	%	≤ 0.5	< 0.5	< 0.5
Fe	ppm			< 30
Product Characteristic				limpid solution (60% aq. soln)

Applications: Potassium Pyrophosphate is used as excellent sequestrant for iron in food products. It is an excellent protein modifier for meats.

Packaging: 25 kg, inner plastic and outer plastic or paper

If you have other requirement, please contact with our salers.