

TRIS(1-CHLORO-2-PROPYL) PHOSPHATE

1. Synonyms: TCPP, tris(2-chloroisopropyl) phosphate, Fyrol PCF

2. Molecular Formula: C₉H₁₈CL₃O₄P

3. Molecular Weight: 327.56

4. CAS No.: 13674-84-5

5. Quality of product:

Items	Index
Appearance	Colorless or light-yellow transparent liquid
Color(APHA)	50Max
Acidity(mgKOH/g)	0.10Max
Water Content	0.10%max
Viscosity(25°C)	67±2CPS
Flash Point °C	210
Chlorine Content	32.5%
Phosphorus Content	9.5%±0.5
Refractive Index	1.4625-1.4650
Specific Gravity	1.270-1.310

1. Physical property:

It's clear or light-yellow liquid and is resolved in benzene, alcohol etc., is unresolved in water and fat hydrocarbon.

7. Use of product:

It's fire retardant of polyurethane foams, and also used in adhesives and other resins.

8. Package: 250kg/iron drum net ; 1000KG/IB CONTAINER ; 20-23MTS/ISOTANK

磷酸三（2-氯丙基）酯

1. 别名：磷酸三（1-氯-2-丙基）酯，磷酸三（ β -氯丙基）酯
2. 分子式： $C_9H_{18}Cl_3O_4P$
3. 分子量：327.56
4. CAS No.: 13674-84-5
5. 质量指标：

Items	Index
外观	无色或淡黄色透明液体
色度(APHA)	50Max
酸值(mgKOH/g)	0.10Max
水份	0.10%max
粘度(25℃)	67±2CPS
闪点℃	210
氯含量	32.5%
磷含量	9.4%±0.5
折光率	1.4630-1.4645
比重	1.280-1.290

7. 用途：

用于条状、块状泡沫生产中的火焰阻燃剂。它是一种成本低廉的火焰阻燃剂，且具有良好的稳定性。

9. 包装： 250 公斤/镀锌铁桶（18 吨/集装箱）；1000 公斤/IBC 桶（18 吨/集装箱）； 20-23 吨/ISOTANK。