



Changsha RuiYang Material Co., Ltd.
长沙金睿洋新材料有限公司

Technical Data Sheet

聚磷酸铵 (APP) / Ammonium Polyphosphate (APP)

产品：聚磷酸铵 (APP)

Product: Ammonium Polyphosphate (APP)

分子式: $(\text{NH}_4\text{PO}_3)_n$, $n > 1000$

分子量: — (polymer) g/mol

CAS 号: 68333-79-9

密度: 1.85 g/cm^3

UN 编号: 非危险品 (运输不受管制)

HS 编码: 28353990

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (APP)	$\geq 95.0\%$	$\geq 90.0\%$	96.5%
磷 (以 P_2O_5 计)	$\geq 68.0\%$	$\geq 65.0\%$	69.0%
氮 (N)	$\geq 14.0\%$	$\geq 13.0\%$	14.5%
水分	$\leq 0.5\%$	$\leq 1.0\%$	0.4%
水不溶物	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.10\%$	0.04%
pH 值 (1% 水溶液)	5.5-7.0	5.0-7.5	6.2

物化性质

物化性质: 白色粉末或结晶颗粒。密度: 1.85 g/cm^3 。

长沙金睿洋新材料有限公司

地址: 长沙市雨花区曙光 236 号至高点大楼

电话: 0731-8488400 手机/微信: 15308488400 / 18008401326

邮箱: 15308488400@163.com / 18008401326@163.com 网站: www.crmchem.com