

聚磷酸铵(APP) X.X.F.R

产品名称	聚磷酸铵(APP) X.X.F.R
公司名称	镇江星星阻燃剂有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:APP-1 品牌:X.X.F.R 用途:PP阻燃剂
公司地址	镇江市丹徒镇上皇村
联系电话	0511-88885758 13003442895

产品详情

型号	APP-1	品牌	X.X.F.R
用途	PP阻燃剂	有效物质含量	99 (%)
主要用途	阻燃剂	CAS	68333-79-9

聚磷酸铵(app-1)

分子式: $(nh_4po_3)_n$

外观:白色粉末

指标:

p2o5 (%)>72

n (%)>14

聚合度>1500

密度(g/cm3)1.9

分解温度>275

溶解度(25)<0.2g/100mlh2o

ph5.5~7.5

粒径<dav:15um

可以用于涂料、油漆、塑料 (pp , pe , pa , pvc)、橡胶、聚氨酯。

聚磷酸铵(app-2)

分子式: $(nh_4po_3)_n$

外观:白色粉末

指标:

p2o5 (%)>69

n (%)>14

聚合度>50

密度(g/cm³)1.74

分解温度>200

溶解度(25)<2g/100mlh₂o

ph5.5~6.5

粒径<dav:15um

可以用于涂料、油漆、橡胶、聚氨酯。

聚磷酸铵(xap-01)

分子式: $(nh_4po_3)_n$

外观:白色粉末

指标:

p2o5 (%)>70

n (%)>13

密度(g/cm³)1.9

分解温度>250

溶解度(25)<1g/100mlh₂o

ph5.5~7.5

粒径 d_{av} :15 μ m

可以用于涂料、油漆、塑料 (pp , pe , pa , pvc)、橡胶、聚氨酯。

聚磷酸铵(xap-02)

分子式: $(nh_4po_3)_n$

外观:白色粉末

指标:

p (%): 21 ± 1

n (%): 12.5 ± 1

实密度(g/cm³)约1.8(g/cm³)

松密度(g/cm³)约0.4(g/cm³)

分解温度>250

溶解度(25 g/100mlh₂o)<0.2 g/100mlh₂o

ph6~7.5

粒径 d_{av} :16 μ m

应用 :

xap-02可用于各种热塑性塑料，特别是聚丙烯，聚乙烯，乙烯/醋酸乙烯酯共聚物与聚烯烃共混物。这是既适合挤出和注塑技术的应用。此外xap-02是适合用在热熔胶或涂层化合物。

聚磷酸铵(app-3)

分子式: $(nh_4po_3)_n$

外观:白色块状或细粒状

指标:

p₂o₅ (%)>45

n (%)>25

聚合度<20

溶解度(25 g/100mlh₂o):40-100g/100mlh₂o

ph5.5~7.5

粒径块状或细粒状

可以用于胶水、木材、纺织品（涂层、无纺布）、纤维、纸张等,还可以用于高浓度二元复合肥、饲料添加剂、液体洗涤剂、粘接剂和离子交换剂。

沥青用无卤环保阻燃剂（xxfr-lq）

外观:白色粉末

ph5.5~7.5

粒径<dav:16um

制作：将沥青加热到160 ± 5 ，加入15-20%的xxfr-lq阻燃剂

并在恒温下以1400r/分钟的速度搅拌15分钟即可。