

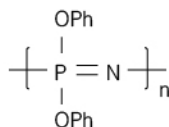
耐湿热液体磷腈阻燃剂JY-PPH

产品概述

JY-PPH具有独特的P、N杂化结构，表现出高热稳定性、高极限氧指数（LOI）和低烟释放性能等特点，属于添加型无卤阻燃剂，耐水解、耐湿热老化性能优异，广泛用于环氧树脂、复合材料、覆铜板、LED 发光二极管、粉末涂料、灌封材料及其他高分子材料，是优良的防火阻燃材料和自熄性材料。

性能特点

- ◎ 常温液体，方便添加、混溶性好
- ◎ 耐水解优异，耐湿热老化性能好
- ◎ 与氢氧化铝复配使用，性能更佳



一般指标

项目	单位	指标
外观	-	淡黄色粘稠液体，无明显气味
有效含量	%	≥ 97.0
干燥减重	%	≤ 0.50
电导率	μS/cm	≤ 15.0
磷含量	%	12.5~14.0
氮含量	%	6.0~7.0

使用建议

该产品粘度较大，建议使用前预加热到50℃以上，产品流动性很好，使用更方便。
需与氢氧化铝复配使用才能发挥最佳效果，推荐比例氢氧化铝：JY-PPH=5:1左右。

产品包装

25公斤/桶，200公斤/桶