

# 雅创新材 丙二醇苯醚PPH-C 环保成膜助剂-C 高含量

产品名称	雅创新材 丙二醇苯醚PPH-C 环保成膜助剂-C 高含量
公司名称	广州雅创新材料有限公司
价格	19.00/KG
规格参数	品牌:雅创 型号:PPH 规格:25KG,200KG
公司地址	天河区东圃镇圃兴路中邦C311
联系电话	020-32294435 13424451020

## 产品详情

### 产品介绍 PRODUCT INFO YACHUANG TRADE

丙二醇苯醚PPH 可作为优良的高沸点有机溶剂或改性助剂，替代毒性或气味较大的异佛乐酮，环己酮，DBE，苯甲醇，乙二醇苯醚系列。因其无毒性，混溶性好，挥发速率适中，优异的聚结及偶合能力，较低的表面张力，而广泛用于汽车及汽车修补涂料，电泳涂料，工业烤漆和船舶，集装箱，木器涂料。

丙二醇苯醚PPh常温下为无色透明液体，有愉快的芳香甘甜气味。它的无毒环保性，对降低涂料的VOC效果显著。作为各类水性乳胶和分散体涂料中的高效成膜助剂，在有光和半光漆中特别有效。对室外低温下用漆及需要在升温下才能体现出漆膜专门性能的工业和维修用漆中用PPh均更优异。

### 典型物理性质 TECHNICAL SPECIFICATIONS YACHUANG TRADE

注：以下为产品典型物理性质，不得视为产品规格

技术指标	Dewar pph	Dowanol pph
沸点	240.5	242.72
挥发速率BuAC=1.0	0.011	0.011
闪点(TCC)	126.7	126.6
在水中溶解度%	1.1	1.1
相对密度25/25	1.0632	1.0632
PH值	6~8	6~8
APHA值	<150	<150
有效成份	99%	99.9%

## 性能特征：

它是乙酸乙烯酯、丙烯酸酯、苯乙烯—丙烯酸酯等各类聚合物的强溶剂。水溶性小，具有适宜的挥发速度，易吸附在乳胶微粒的表面，PPh的特点具备理想成膜助剂的所有要求。因而能确保它被乳胶微粒完全吸收，形成优异连续涂膜，从而赋予乳胶漆好的聚结性能和展色性，同时制备好的乳胶漆具有良好的储存稳定性。与普通成膜助剂如TEXANOL（国产为醇酯-12/CS-12）相比，在漆膜完全成型，具备相同光泽、流动性、抗流挂、展色、耐擦洗等条件下，PPh的用量降低30~50%左右。极强的聚结能力，综合成膜效率提高1.5~2倍，生产成本有显著下降。对于大多数乳液，PPh加入乳液用量的3.5~5%，其低成膜温度（MFT）可达-1。

## 基本应用指南 PURPOSES SCOPE OF USE YACHUANG TRADE

### 使用方法：

1、我们建议PPh在乳液加入前的调漆阶段加入，在体系中所用的分散剂和表面活性剂足以使成膜助剂乳化和颜料分散的情况下，PPh也可加到颜料色浆中。2、在PPh加入前，先将PPh与丙二醇（或乙二醇）和表面活性剂如CF-10（或体系中常用的OP-10）预先混合，经预混的PPh可在任何生产阶段加入。3、在某些体系中，由于不含颜料或低颜料份体系中（如清漆）所用分散剂和表面活性剂用量极少，PPh在加入前可按下表将含PPh的乙组分在高速搅拌下，慢慢地加到甲组分中，即可制成均匀的乳化液。

### 注意：

1、应避免皮肤接触戴安全眼镜、戴丁基橡胶、氯丁橡胶制成的手套，在没有充分通风的高温环境下操作，2、佩戴经认可的净化空气呼吸器，穿本品防护服眼睛、皮肤接触，用大量水冲洗数分钟3、若误食，立即就医除非有医务人员的指导，否则禁止诱吐

包装 200.00KG储运要求：本品应保存在通风干燥的库房内，防止阳光直接照射，在5 以上运输和储存，有效期为两年。