

化学名: 丙二醇苯醚

结构式: $C_6H_5^{\circ}CH_2CH_2CH_2OH$

分子量: 152.2

性能	沸点℃	挥发速率 BuAC=1.0	在水中 溶解度%	相对密度 25/25℃	PH 值	色泽度 APHA 值	有效成份 %
JS-PPh	242.7	≤0.01	1.1	1.045-1.065	6±0.4	<150	≥99

JS-PPh 为无色透明液体，有愉快的芳香甘甜气味。它的无毒环保特性，对降低涂料的 V₀ 效果显著。作为各类水性乳胶和分散体涂料的高效成膜助剂，在有光和半光漆中特别有效。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(低于水的挥发速度，有助于溶胀颗粒)，确保它被乳胶微粒完全吸收，形成优异连续涂膜，从而赋予乳胶漆最好的聚结性能和展色性，同时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)相比，在漆膜完全成型，相同光泽、流动性、抗流挂、展色、耐擦洗等条件下，JS-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，JS-PPh 加入乳液用量 3.5-5%，最低成膜温度(MFT)可达-1℃。

经产品优化，JS-PPh(E)、(T)可在制漆的任何阶段直接加入，操作工艺大大简化。克服了本类产品在纯丙乳液、特殊分散体或自制乳液情况下高浓度使用带来的稳定性问题。

用法与用量:

1: 我们建议 JS-PPh 在乳液前加入，或者在颜料研磨阶段加入，这样 JS-PPh 与配方体系中其他成分易于偶合，较好的乳化分散，而不至于影响颜料等的稳定性。

2: 一般情况下，纯丙乳液添加量为 3.5-6%，对于醋丙乳液添加量为 2.5-4.5%，对于苯丙一般为 2-4%。

包装与储运:

1: 50 公斤涂塑桶，200 公斤塑胆桶。

2: 本品属非危险品，应储存于阴凉干燥处。