



LIWEI® H-190分散剂

LIWEI® H-190 产品特性与应用一览表

| | | |
|--------|-------|----------------------------------|
| 产品基本信息 | 外观 | 琥珀黄色透明液体 |
| | 活性成分 | 50% |
| | 化学类型 | CTC高分子嵌段共聚物 |
| | 环保特性 | 不含APEO |
| 核心性能优点 | 分散稳定性 | 对有机、无机颜料及哑光粉均有优异的润湿分散效果，防止絮凝和返粗。 |
| | 光学性能 | 显著提高颜料着色力与涂层光泽度。 |
| | 相容性 | 宽容性极广，适用于无树脂及有树脂体系。 |
| | 耐性表现 | 赋予体系优异的耐水性能。 |
| 典型应用领域 | 工业涂料 | 水性工业漆、防腐涂料、汽车涂料、罐听涂料等。 |
| | 木器涂料 | 各类水性木器漆、家具漆。 |
| | 特种行业 | 印刷水墨、胶粘剂、皮革色浆、工业色浆、建筑涂料。 |

参考比例

| | PY151 | PY83 | PR254 | PR170F 3RK | PR122 | PB15:3 | PG7 | PV23 | PBY7 |
|-----------|-------|------|-------|---------------|-------|--------|------|------|------|
| 分散剂 H-190 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 12 |
| 消泡剂 2250 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 聚乙二醇 400 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 杀菌剂 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 去离子水 | 36.6 | 36.6 | 36.6 | 36.6 | 41.6 | 28.8 | 28.8 | 57.6 | 39.6 |
| 颜料 | 45.0 | 45.0 | 45.0 | 45.0 | 40.0 | 50.0 | 50.0 | 25.0 | 40.0 |
| 总量 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

储存在温度低于5°C的状态下贮存或运输时，可能发生分层或浑浊。使用前并搅拌均匀。