



AW-907 流变防沉剂



概述

AW-907 属于特殊活性的聚酰胺蜡类流变防沉剂，主要适用于各种溶剂型涂料、油墨、建筑胶、UV 和不饱和聚酯体系，具有易分散，优异的增稠、防流挂效果和持久的防沉性，且对流平和光泽影响小。

物化性质

外观	乳白色蜡浆状	组成	聚酰胺蜡
固体份	20.0 ±1%	溶剂	XYL/EA
密度	0.87 g/ml		

特性与优点

特别经过微粉化的聚酰胺脂肪族衍生物，耐热性佳，粒径分布窄，使其更容易分散及活化，赋予优异的触变性与防沉防流挂性。

- 常温下高速分散即可，储存稳定，不易产生结粒现象；
- 适用于各种需要防止颜料沉降和改善流挂控制的溶剂型体系；
- 能改善立面涂装时产生的流挂现象；
- 防流挂和流平的平衡能应用于对表面平整有更高要求的体系；
- 防沉性持久，触变效率高；
- 对光泽和层间密着力影响小，热稳定性佳；
- 对溶剂的适用范围广。

添加方式

作为防沉剂：对全量 0.5-2.0%

作为防流挂剂：对全量 2.0-5.0%

直接添加：在 20-50℃，将 AW-907 按由低到高的剪切速度分散至涂料中，建议根据粘度要求调整搅拌速度 1000-2500rpm，5-25 分钟；

制备预分散液：在 20-50℃，将 AW-907 先以低剪切速度与树脂/溶剂混合均匀，再以高剪切速度分散，分散温度控制在 60℃ 以下，时间在 60 分钟以内。（亦可直接分散在溶剂中）。

适用范围

木器消光面漆、封闭底漆、铝粉漆、珠光漆、UV 涂料、工业涂料。

注意事项 & 储存

尽量在常温下使用；低温时需水浴至室温后预分散；预分散温度不得超过 60℃。储存条件为 0-40℃，产品储存应置于阴凉通风处，容器保持紧密，远离热及火源。

安全

参照 MSDS

包装

16 KG/桶