

产品特性

Dispers H-163S 是溶剂型涂料用高分子润湿分散剂，通过对颜料粒子之间建立空间位阻效应和防止颜料的絮凝。能赋予颜料粒子等电点，防止因非等电的颜料的絮凝。在保持颜料最小的粒径状态下而不絮凝，达到较高的光泽度和更高的着色强度，同时提高透明度和遮盖力。在烘烤体系中可改进流平性和防止贝纳德漩涡。Dispers H-163S 是所有溶剂型分散剂中降粘效果最好的一只分散剂。

- 提高着色强度、光泽、展色性
- 优异的抗絮凝性，降低体系粘度、提高颜含量
- 提高体系贮存稳定性，改善流平性

化学组分

含有颜料亲和基团聚酰胺嵌段共聚物溶液

物化性质

项 目	性 质
外观	淡棕色液体
密度（20℃） g/ml	0.98~1.02
活性有效成分 %	>45
胺值 mg KOH/g	10
溶剂	二甲苯/PMA/BA
闪点 °C	>28

应用领域

	用 量（按颜料总量计） / %				
颜料	无机颜料	二氧化钛	有机颜料	碳黑	高表面碳黑
H-161S	10~20	4~5	30~60	40~70	60~100

上述用量取决于颜料的粒径，最佳添加量请做用量试验决定。

Dispers H-163S 特别适合于分散高表面碳黑 FW200。广泛用于汽车漆、工业漆、卷钢漆、船舶漆、色浆、塑胶漆、家具漆和油墨等。

储藏运输

产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存。温度低于 5° C 时，可能发生分层和浑浊，使用前加热至 25° C 并充分混合。远离火源！

保质期12个月。

* 本资料的配方、数据依据我们所知而提供的。因众多的配方、生产和应用条件不同，客户有责任和义务通过检验和试验来确认，本公司不能做出任何担保，包括专利。根据技术的进步或发展，Amjet 保留作任何变更的权利。