

QZ-1121

产品性能与优点:

QZ-1121 是一种新型的嵌段聚合物通用分散剂, 含有较多的吸附基团, 可以用于研磨炭黑, 有机颜料和无机颜料。特别是对于研磨分散高表面积炭黑, 具有非常优异的效果, 润湿性强可大大缩短色浆研磨时间, 同时降粘效果突出。

物理性质:

外观(目测)	不挥发组分	比重	色度(加德纳)
黄色到棕色粘稠液体	99±1%	1.04g/cm ³	< 10

推荐用量计算公式:

分散剂的用量(g) = [颜料的比表面积(m²/g) ÷ 500] × 颜料的重量(g)

颜料种类	有机颜料	高表面炭黑	无机颜料
分散剂用量(100%活性含量)	7-15%	20-80%	0.5-2%

使用方法:

先将 QZ-1121 溶于研磨基料的混合物中, 再加入颜料进行研磨。

应用范围:

1. 用于高比表面炭黑及有机难分散颜料;
2. 应用于热塑(固)或羟基丙烯酸酯体系的汽车漆、塑胶漆等高端工业漆。
3. 应用于水油两用通用色浆的制备;
4. 也可以用于各种油墨体系(胶印除外)。

储存条件和保质期:

- 1、远离高温及火源;
- 2、放置在通风阴凉处;
- 3、使用后请密封;
- 4、保质期 36 个月。

包装规格:

净重 25Kg/桶。

以上资料是由实验室在特定条件下测定的典型数据, 仅为客户提供参考, 产品的使用性由客户的认证程序所决定, 建议客户在购买前试用该产品。