

# 涂料低泡基材润湿剂非离子炭黑表面活性分散剂

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 涂料低泡基材润湿剂非离子炭黑表面活性分散剂    |
| 公司名称 | 武汉铂利新材料有限公司              |
| 价格   | .00/件                    |
| 规格参数 | 品牌:铂利<br>型号:465<br>产地:武汉 |
| 公司地址 | 武汉客厅E栋8楼                 |
| 联系电话 | 85675876 13377857641     |

## 产品详情

快醇醚润湿剂 产品特性：

本品不含硅，属于非离子表面活性剂，应用于高速运动场景下，提供极低的表面张力。

主要在水性涂料、油墨、硅片加工行业应用，具有优异的润湿、低泡性能。技术指标 指标 产品名称  
外观 水分 pH（1%水溶液） 1b/s静态表面张力，0.1%， mN/m 6b/s静态表面张力，0.1%， mN/m  
活性物含量，% 420 淡黄色透明液体 0.5% 5-7 30.0-32.0 31.0-33.0 99% 440 淡黄色透明液体 0.5% 5-7  
33.0-35.0 34.0-36.0 99% 465 淡黄色透明液体 0.5% 5-7 40.0-42.0 41.0-43.0 99% 2502 黄色透明液体  
0.5% 5-7 32.9 34.5 99% 产品应用：

应用于高速运动场景下，提供极低的表面张力。在水性涂料、油墨、硅片加工行业。

2.有机硅助剂 E-520 高效基材润湿剂 产品描述：E-520

是一种双生有机硅非离子表面活性剂，具有优异的基材润湿性、防缩孔性和低泡 稳定性。E-520

是一款既能润湿底材，又能防缩孔，还能促进流动性的综合性非常强的产品。非常适

用于提升基材性能的产品。在水性涂料、水性胶黏剂、水性油墨、多晶硅切割液等薄膜类产

品上具有广泛应用。技术指标 项目 指标 化学成分 有机硅双生结构表面活性剂 外观

透明至微浊黄色液体（浑浊不会影响产品性能） 活性物含量 \*\*\*\* 1b/s 表面张力，0.1%， mN/m 20 6b/s

表面张力，0.1%， mN/m 35 应用领域 水性涂料、胶黏剂、油墨、金属加工、油田、多晶硅切割液

基材润湿、防缩孔、促进流平、低泡沫 适用范围

非常适用于水性体系，也能适用于溶剂型，不适合双组份。适用于清漆涂料和色浆。尤其适

用于底漆和底色漆，也适用于面漆。可代替 TEGO 4000 系列。E-530 高效基材润湿剂

分散剂 G81 产品特性：G81

是一种非离子型高分子分散剂，具有优异的耐酸碱性和耐水性。在炭黑及有机分散体系

中，具有优异的降粘效果。技术指标：化学成分 离子类型 外观 有效成分含量 水溶性 高分子聚合物

非离子 淡黄色透明液体 90% 溶于水 产品应用：1、在水性系统中，G81

对炭黑及有机颜料展现出优异的研磨分散性能。在提高研磨配方中

色粉添加量的同时，仍具有较低的粘度、良好的流动性及储存安定性。2、在分散有机颜料 体系中，G81

具有很好的相容性与润湿性，其分散力特别强。而且由于具有高极性、特别适

用于水性涂料与油墨体系。

2、建议分散前添加于研磨料中，按供货形式计算是有机颜料量的：20-70%，炭黑量的：40-150%。共研磨时的推荐量：0.5-2%。

P54 产品特性：聚羧酸钠盐型分散剂，低发泡性并改善涂料流动性，并有稳定浆料黏度的优异性能。

技术指标：化学成分 离子类型 外观 含固量 水溶 聚羧酸钠盐 阴离子 淡黄色透明液体 40% 溶于水

产品应用：1、P54 作为分散剂适用于钛白粉、白土、碳酸钙、氢氧化铝、锻光白的单一体系或者混合体系的水性涂料。少量添加即可获得粘度低的高浓度浆料，同时浆料和涂料的时效稳定性优越。

2、使用 P54 分散剂可以得到起泡少、破泡快的涂料。3、P54 按照颜填料总重量的 0.5-1%作为活性成分进行测试。