

## 多功能杂化硅分散体 MHSPD BR 6156

### ● 化学名称/组成

MHSPD 6156 杂化硅分散体是一种有机和无机聚合的杂化高分子材料。

### ● 概述

MHSPD 6156 杂化硅分散体是一种功能性助剂，广泛应用于各类水性涂料的改性：如水性木器清漆，硅酸盐类防腐漆，内外墙涂料等；适用于水性醇酸色漆，丙烯酸乳液色漆、水性环氧底漆、水性聚氨酯面漆等，同时可作为制备无机颜料的分散剂。

### ● 技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 外观                   | 透明均匀分散体   |
| 不挥发份 %               | 32±2      |
| 粘度 cps/20°C          | <50       |
| 密度 g/cm <sup>3</sup> | 1.18±0.03 |
| pH 值                 | 8-10      |
| 粒径 nm                | 12        |

### 产品特性

- ◎环境友好，不含重金属，可与食品接触；
- ◎清澈透明，水性分散体；
- ◎不絮凝的纳米硅；
- ◎在 pH =2~11 范围内稳定；
- ◎电解质稳定；
- ◎增强涂料对多孔基材的渗透性；
- ◎改善涂膜硬度，耐磨性，抗粘连性；
- ◎改善涂膜耐光和耐候性；
- ◎改善涂膜耐沾污性；
- ◎改善涂膜耐水性；
- ◎改善涂膜耐热性。

### 使用建议

基于配方总量所添加的量为 5~25%

上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。。

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上进行了试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

## 危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记 储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

## ● 使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

## ● 储存

产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，冬季贮运时应采取一定的防冻措施（如遇冰冻，化冻后加以适当的搅拌可以继续使用）。建议贮存温度为 5~35℃。  
有效期：12 个月（在规定的储运条件下）。

## 包装

25kg/桶、200 公斤/桶

- 
- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。