



## S-30技术数据表

### 产品信息

#### 描述

美轲(广州)新材料股份有限公司的S-30产品是一种白色晶体状固体，它具有良好的流动性，并具有以下属性。

#### 产品规格

铈,wt%	33.5~35.5
氯,wt%	≤0.1
烧失量,wt%	≤0.5
熔点,°C	50.0~56.0
L*	≥95.0
a*	-1.0~2.0
b*	-1.0~6.5
铁,ppm	≤30
外观	白色晶体状固体
密度(g/mL)	1.5
溶解性	不溶于水，微溶于乙二醇，溶于酒精，溶于苯、甲苯、石油、乙醚和氯仿。

#### 包装

S-30 提供包装规格为 25.0 公斤/桶

#### 联系信息

美轲(广州)新材料股份有限公司  
广东省广州市经济技术开发区永和经济区新安路四号  
邮编: 511356  
电话: (86 20)3222 2632  
传真: (86 20)3222 2660  
电子邮箱:Service@Matrix-meta.com



## 应用

使用领域	反应/应用	备注
链转移剂	聚合反应	乙烯基树脂, 丙烯酸树脂。
自由基稳定剂	交联反应, 延长仓储时间	SMC, BMC, 不饱和树脂, 乙烯基树脂, 丙烯酸树脂。
催化剂	聚合反应	低压, 紫外引发的齐格勒-纳塔反应中, 应用于乙烯、丙烯、冰片烯的聚合过程。
	二聚和低聚反应	丙烯 - 丙烯腈, 丁二烯-丙烯酸, 异戊二烯-甲基丙烯酸甲酯等二元或多元共聚物反应体系
	羰基化反应	在烯烃和甲醇为原料的氢甲酰化合成醛类的反应中, 用作过渡金属催化剂的配位体。
	还原反应	烯烃、炔烃的选择性加氢还原反应, 或芳香族硝基化合物的还原。
	其它	烯烃的歧化和氢硅烷化反应; 烯丙基重排反应等。
添加剂	抗氧化剂	抑制醛和烯烃氧化。
	防腐剂	防止钢铁在弱酸溶液中腐蚀。
	阻燃剂	用于聚酯纤维, 环氧树脂, 聚酰亚胺, 聚醚和聚烯烃树脂中。
	汽油/石油	汽油抗震剂; 润滑油和液压油添加剂。
洗印成像行业	防雾剂	光敏胶片和显影材料中的雾化抑制剂和影像稳定剂。
杀生剂	杀虫剂	杀虫剂、杀菌剂和白蚁驱虫剂。

**注意:** 请查阅MSDS获得最新的、详细的关于安全和健康的信息。

美轲公司确认本文所有的技术信息及建议在本文发布之时是准确的。未经任何授权(包括明指或暗指的授权), 此信息不得用于其它用途。本信息只适用于特定产品, 不适用于该产品与其它产品以任何工艺方法混合。此外, 由于具体使用方法和条件及相关信息不在我们的控制范围内, 美轲公司严正声明不承担因使用该信息而带来的任何责任。使用者在应用该产品前应进行全面的测试。本文不提供任何专利权下的使用许可证明且不应成为任何侵权行为的诱因, 任何依照建议采取适当法使用该产品的使用者将不会导致专利侵权。