

DEUREX® MO4615

微粉化蜡

概述

DEUREX® 公司采用先进的喷雾微粒技术得到的一种球型微粉化氧化聚乙烯蜡，可应用于大多数的树脂涂料体系之中，用以增进涂膜表面性质。

性质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，请与本公司联系)

| | |
|------|--|
| 组成 | : 氧化聚乙烯蜡 |
| 外观 | : 白色细致粉末 |
| 不挥发份 | : 约 100% |
| 比重 | : 约 0.93 |
| 粒径 | : 99% < 15 μ m 50% < 6 μ m (ISO13320-1) |
| 熔点 | : 105 - 115°C (DIN EN ISO 3146) |
| 针入度 | : 1.0 - 3.0 dmm (DIN 51579) |
| 酸价 | : 5 - 10 mg KOH/g (DIN EN ISO 2114) |

特性与用途

- 具有较佳的球形结构以及较窄的粒径分布，因此较容易分散，可使用高速搅拌的方式分散于溶剂型涂料和油墨中
- 具有耐污及耐刮伤性能
- 疏水性较其他微粉化蜡为低
- 具亲水性 - 在少量的界面活性剂协助下即可分散于水性涂料体系之中
- 提高滑性及抗粘连性能
- 具有消光效果
- 轻柔触感

适用范围

- 溶剂型涂料
- 溶剂型油墨
- 水性涂料

添加量与使用方法

- 0.5 - 5 % 对涂料配方量，根据涂料体系和用途适量调整。
- 以高速搅拌的方式直接分散于溶剂型涂料和油墨中。
- 用于水性涂料体系时需添加少量的界面活性剂，即可分散于水性涂料体系中。
- 分散的最终效果取决于涂料体系的粘度 / 容器 / 设备等诸多因素。

包装

净重: 20 kg / 5 kg

储存

- 放置阴凉干燥通风良好处，勿重压，远离火源，避免静电。
- 本产品自生产日起，保质期限为 24 个月。

安全

本产品无危险性，如需其他资料请参考物质安全资料表

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性