

## 微粉化蜡



### 产品介绍

DEUREX<sup>®</sup> 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。

### 产品特征

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 $\mu$ m 50% < 6 $\mu$ m (ISO13320-1)
熔点	105 - 115°C (DIN EN ISO 146)
针入度	1.0 - 3.0 dmm (DIN 51579)
酸价	5 - 10 mg KOH/g (DIN EN ISO 2114)

### 应用领域

- 溶剂型涂料
- 溶剂型油墨
- 水性涂料

### 主要特性

- 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

### 使用方法

- 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。

### 添加量

0.5 - 5.0% 对涂料配方量，根据涂料体系和用途适量调整。

### 操作与安全

本产品无危险性，如需其他资料请参考物质安全资料表，

### 储存条件

放置阴凉干燥通风良好处，勿重压，远离火源，避免静电。

### 包装

净重：20 kg / 5 kg

*NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.*

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B01 Jan-10

## 有效期

DEUREX<sup>®</sup> MO4615 自生产日起，保质期限为 24 个月。

## 品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

---

### 海名斯特殊化学，亚洲

#### Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号  
邮编 201613  
99, Lianyang Road, Songjiang  
Industrial Zone, Shanghai,  
China 201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

#### Taiwan

新竹县湖口乡新竹工业区光复北路  
92 号  
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu  
Industrial Park, Hukou,  
Hsinchu, Taiwan  
Tel.: +886 3 5984035  
Fax.: +886 3 5983301

#### Malaysia

Lot PT 55, 64 & 65,  
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,  
40400 Shah Alam Selangor Darul  
Ehsan, Malaysia  
Tel.: +603 5191 9979  
Fax.: +603 5191 6811

#### Japan

15-14 Minaminisemba 1-Chome  
Chou-Ku, Osaka  
542-0081 Japan  
Tel.: +81 6 6267 6210  
Fax.: +81 6 6267 6213