

## 描述

LA-D 1630为聚合物型润湿分散剂, 适用于非极性长油醇酸树脂体系的颜料分散, 尤其在非极性溶剂中表现出优异的降粘效果, 特别适用于无机颜料。

## 优点

- 特别适用于非极性长油醇酸树脂体系
- 对无机颜料、有机颜料和炭黑的降粘效果优异

## 作用

对有机颜料/炭黑的降粘效果

对有机颜料/炭黑的着色强度/光泽

对无机颜料/填料的降粘效果

对无机颜料/填料的着色强度/光泽

## 适用性

水性	溶剂型
●	●
双组分 100%	辐射固化
●	●
直接研磨	含树脂颜料浓缩浆
●	●
无树脂颜料浓缩浆	通用色浆
●	●

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

## 典型应用

- 喷墨
- 颜料浓缩浆
- 建筑涂料

## 技术数据

活性物含量	40 %
胺值 (供货状态)	Approx. 11 mg KOH/g
外观	液体
化学描述	高分子聚合物溶液
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
25°C 下的粘度	Approx. 100 mPas

## 溶解性

水	乙醇
●	●
TPGDA	醋酸丁酯
●	●
溶剂油	
●	

● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

## 推荐添加量

按供货形式计算是无机颜料的: 5.0 - 15.0 %  
 按供货形式计算是有机颜料的: 30.0 - 80.0 %  
 按供货形式计算是炭黑的: 50.0 - 100.0 %

## 工艺说明

先在研磨阶段添加, 然后再进行分散。

## 操作&储存

当原封未开包装存储于4°C到40°C之间, 产品自生产之日起保质期至少为24个月。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是, 该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是, 我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定。该等测试应仅由有资质的专家进行, 并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品, 亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)