



特好散™ (OROTAN™) 963 分散剂

适用于水性涂料的聚羧酸盐分散剂

产品适用区域

- 亚太区

概述

特好散™ (OROTAN™) 963 分散剂是一款多用途、低成本、低起泡性、水溶性的聚羧酸盐分散剂，在各种乳胶漆配方中都表现出优异的性能，推荐用于哑光到半光的纯丙、苯丙和醋丙乳液配方中，pH 适用范围 7 至 10，同时具有较宽的温度适用范围。

特好散™ 963 分散剂是含铵盐的固含量为 35% 的液体。它与阴离子丙烯酸缔合型增稠剂兼容性好，推荐与亚乐顺™ DR 流变改性剂系列产品配合使用，提供优异的热储存粘度稳定性。该分散剂起泡性极低，在配方中与各类色浆配伍具有优异的展色性，包括常见的色浆如氧化铁红色浆。与同类聚羧酸盐分散剂相比，特好散™ 963 分散剂具有卓越的耐水性能。需要注意的是，如果要求最大耐水性能，建议采用疏水共聚物型特好散分散剂进行配方设计。

主要特点

- 高分散效率
- 优秀的耐水性
- 广泛的配方适用范围
- 与流变改性剂兼容
- 优异的色浆兼容性
- 研磨时低起泡性
- 不添加甲醛或者甲醛释放剂*

优势

- 配方成本低
- 可实现良好的耐擦洗和湿附着力
- 配方适用性广，可用于哑光到半光配方
- 与阴离子型丙烯酸缔合型流变改性剂高兼容
- 优异的展色性



典型性能

(以下为典型数据，不表示其规格)。

性能	典型值
外观	清澈至浑浊，无色至黄色液体
重量固含量 (%)	35.0
湿态密度 (g/ml)	1.15
pH 值	6.7
布氏粘度 (厘泊, 1#转子, 60 转, 25° C)	< 25
化学类型	阴离子

*甲醛是一种在环境中无处不在的物质。目前还没有被法规或行业接受的“不含甲醛”的定义。因此，我们特意避免使用“不含甲醛”。然而，对于特好散™ 963 分散剂，我们没有故意添加甲醛或甲醛释放剂。

使用安全须知

使用本产品前,请参考物料安全数据 (MSDS) 获取产品安全性的详细数据, 推荐的操作和防范措施以及产品贮存方法。

储存

产品须用原装容器在产品标签推荐的温度下密封贮存。

废弃物处理

产品废弃必须符合邦、州和当地的法规。空容器可能含有有害残渣。这些材料和它的容器必须以安全和合法方式废弃。

使用者有责任去检验处置和废弃流程是否符合邦、州和当地法规, 联系当地陶氏涂料材料业务部技术人员以得到更多信息。

化学品注册

亚太地区内的许多国家要求在商业用途之前, 对进口或本地生产的化学品进行注册。违反这些法规规定, 可能导致使用者, 进口商或制造商的巨额罚款, 和/或停止供应。这是您的利益以确保您所使用的所有化学品都已经登记。陶氏不供应未经注册的产品, 除非在允许的情况下通过限制的送样程序为注册提供样品。

亚太区产品线

亚太地区不同国家的产品供应和级别不尽相同。请联系您当地的陶氏涂料材料业务代表以得到更多信息和样品。

产品监管

陶氏化学公司高度关注所有从事制造、经销和使用本公司产品的人员的安全, 以及生态环境的保护。这是本公司产品监管的宗旨, 我们本着这一宗旨, 评估与产品有关的健康和环境资料, 然后采取适当的措施, 保护员工及公众的健康以及生态环境。我们的产品监管计划涉及与陶氏产品有关的各方面人员, 包括与每一种产品的最初构想和研制, 以至制造、销售、经销及废物处置的每一个阶段的有关人员。

客户须知

陶氏极力鼓励其客户从人员健康和环境保护出发, 全面检查其生产工艺以及陶氏产品的应用, 以保证陶氏产品不会被用于非原定的或未经试验的用途。陶氏职员随时乐意回答客户的问题, 并提供合理的技术支持。客户在使用陶氏产品之前, 应查阅陶氏的产品数据, 包括安全数据表。陶氏可提供最新的安全数据表。

联系方式:

澳大利亚 / 新西兰	+61-3-9956-7500
东南亚	+65-6861-1077
大中华区	+86-21-3851-1000
日本	+81-3-5460-2150
韩国	+82-10-5265-3736
印度	+91-22-6602-8888

注意: 任何人不得推定其有使用陶氏和其他人所拥有的专利的自由。由于使用条件和适用法规可能因地因时而异, 顾客有责任确定本文件提到的产品和产品信息是否适合其使用, 并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府规定。本文献中所展示的产品并非在陶氏设立代表处的所有区域内均可能出售和/或提供。本文献中的陈述可能并非在所有国家受批准使用。陶氏对本文件中的信息不承担任何义务或责任。除非有其他明确说明, 文件所提及的“陶氏”或“公司”是指销售产品给顾客的陶氏法律主体。陶氏不提供任何保证; 所有默示保证以及关于产品的可售性或对某一特殊用途的可适用性的保证均在此明确地予以排除

www.dow.com

