

# EDAPLAN<sup>®</sup> 494

## 技术信息

### 水性涂料和颜料浓缩物的润湿分散剂

<b>成分:</b>	含颜料亲和基团的高分子量共聚物的水溶液，阴离子型	
<b>外观:</b>	液体	
<b>颜色:</b>	黄褐色	
<b>典型物性:</b>	<b>活性成分:</b>	约50%
	<b>粘度:</b>	中等粘度
	<b>20°C时的密度:</b>	约1.09 g/cm <sup>3</sup>
	<b>闪点:</b>	> 100 °C
	<b>pH (在去离子水中2%):</b>	约8.5

*以上信息仅供参考，不得作为产品规格进行发布。如有微小偏差，不会影响产品的应用和功能。有关相应的具体规格，请查阅产品分析检验证书。*

<b>特性/应用:</b>	EDAPLAN 494是不含VOC的润湿分散剂，用于水性体系中分散氧化铁和二氧化钛等无机和透明颜料以及有机颜料。它可用于生产基于聚合物乳液和水溶性树脂的涂料体系（常温和烘箱干燥，双组分体系），也可用于生产水性和含乙二醇的无树脂颜料浓缩物浆。EDAPLAN 494可稳定颜料分散液并降低研磨色浆的粘度。
<b>建议用量/用途:</b>	建议进行测试测试以确定最佳添加量。推荐用量范围为颜料的 10-50%。对于特殊颜料的分散剂用量，请查阅我们的其他技术信息和指导配方。
<b>储存/处理:</b>	EDAPLAN 494 不易受冻，但为了更好的使用效果，应将其存储在 5 至 25°C 之间。在未开封包装容器中，最低保质期为自生产之日起 15 个月。
<b>包装:</b>	IBC 吨桶净重 1000 kg，大桶净重 150 kg，小桶净重 25 kg。

本文中的技术建议基于大量实验数据得出，本公司不对产品在其他配方中的性能作任何保证。客户须在自己的系统中验证所购产品的性能。本技术数据表取代此前发布的旧版技术数据表。

CN

修订日期：2019年7月