

# EDAPLAN<sup>®</sup> 492

## 技术信息

### 水性涂料和颜料浓缩物的润湿分散剂

<b>成分:</b>	具有颜料亲和基团的高分子量共聚物的水溶液，非离子型	
<b>外观:</b>	液体	
<b>颜色:</b>	琥珀色，透明	
<b>典型物性:</b>	<b>活性成分:</b>	约35%
	<b>粘度:</b>	中等粘度
	<b>20°C时的密度:</b>	约1.06 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 492是用于水性体系中用于分散炭黑的润湿分散剂，不含VOC。还建议使用EDAPLAN 492分散有机颜料（例如酞菁和偶氮颜料）以及纳米级透明氧化铁和二氧化钛。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 492可稳定颜料分散液并降低研磨色浆的黏度。改善了光泽、色强度和遮盖力，并防止再絮凝。
<b>建议用量/用途:</b>	建议进行梯度测试以确定最佳添加量。对于有机颜料和炭黑，按颜料计算，推荐用量为 10-50%EDAPLAN 492。有关特定颜料的用量建议以及对分散剂需求的确定，请查阅我们的其他技术信息和指导配方。
<b>储存/处理:</b>	EDAPLAN 492 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 30 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