

稀释聚酯低聚物

简介

EBECRYL 418是一种氯化聚酯树脂，不含有意添加的双酚A，用低聚三丙烯酸酯OTA 480 (1) 稀释。
通过紫外线 (UV) 或电子束 (EB) 固化的EBECRYL®418膜对金属，塑料和纸张显示出良好的附着力。

推荐应用

EBECRYL 418建议用于：

- 用于塑料和金属基材的胶印油墨。

含有EBECRYL 418的UV/EB固化配方产品可通过平版印刷，苯胺刷，丝网印刷，凹版印刷，正向或反向辊涂进行涂覆。

性能特征

EBECRYL 418的特点是：

- 高反应性；
- 对塑料基材（如PE，PP，PET，PC，OPS和PVC）具有良好的附着力。

UV/EB固化产品的实际特性还取决于其他配方成分的选择，例如反应性稀释剂，添加剂和光引发剂。

指标

外观 (目测)	澄清透明液体
密度, g/ml 20°C	1.28
粘度, 60°C, cP/mP.s	1800
颜色, 铂钴色标 ⁽²⁾ , 最大	<3
酸值 mg KOH/g	<15

储存和处理

注意不要将产品暴露于高温，阳光直射，火源，氧化剂，碱或酸的环境中。

这可能会导致产品产生而无法控制的聚合。储存和处理应使用不锈钢，琥珀色玻璃，琥珀色聚乙烯或衬有酚醛的烘烤容器。应避免从材料上去除或置换氧气的程序，请勿在无氧气氛下存放该材料。建议使用干燥空气置换从容器中取出的物料。处理后要彻底清洗。保持容器密闭，使用时要有足够的通风。

预防措施

以下是使用本产品时应采取的预防措施的摘要。

有关更多详细信息，请参阅安全数据表。

该物质的毒理学特性尚未完全确定。

可以预期这种产品对眼睛和皮肤有刺激性，并有可能引起过敏或其他过敏反应。

应采取适当的预防措施，以避免眼睛和皮肤接触，并避免吸入气溶胶或蒸气。

在使用此公告或本公告中提及的任何其他材料之前，请参考相关的安全数据表以获取适当的处理程序和防护设备。

有关紧急和急救程序，请参阅安全数据表。

法定标签

有关法定标签的信息，请参阅安全数据表。

(1) HDDA, TMPTA, TPGDA和OTA 480由allnex生产

免责声明：allnex 集团公司（简称“allnex”）不承担任何人使用此处包含任何信息责任。本文中包含的信息仅为 allnex

在此方面所掌握的最佳知识，不构成对此处所列数据的准确性、完整性或相关性的任何明示或默示担保或任何形式的保证。不应将本文中包含的内容理解为根据 allnex 或任何第三方的任何专利或其他知识产权授予任何许可或权利。产品相关信息仅供参考。我们不对产品和/或信息适用于任何特定用途、性能或结果作出任何担保或保证。任何未经授权的对产品或者信息的使用都可能侵犯allnex的知识产权，包括专利权。用户应进行自我测试，以便确定特定用途的适用性。对于产品和/或信息的最终选择以及针对任何可能侵犯 allnex 和/或第三方知识产权的行为开展调查，由用户单方面承担全部责任。

注意：标有®、™或 * 的商标以及allnex名称和标识为Allnex Netherlands B.V.或其直接或间接相关联的allnex 集团公司的注册、未注册或待注册商标。

© 2020 allnex 集团。版权所有。