

Eastman TXIB™ 产品描述

Eastman TXIB™配方添加剂是用于软质 PVC 行业粘度 (9 cps) 最低的添加剂。伊士曼 TXIB™配方添加剂与 PVC 以任何比例完全兼容，并且通常与通用型增塑剂如 DOP 或非邻苯类增塑剂混合使用。独特的低粘度使得这种材料特别适用于 PVC 塑溶胶，通常能使增塑溶胶允许添加更多的填充物，节约了成本。伊士曼 TXIB™配方添加剂有效率大致相等的 DOP，这使得替代的乙烯基配方很方便简单。它能使 pvc 制品赋予干燥的表面，从而更易于上色上漆，物理性能相当于 DOP。伊士曼 TXIB™配方添加剂也可用于油墨，涂料，聚氨酯弹性体，和指甲油漆。

典型属性

属性	典型值, 单位
分子量	286.4
分子式	C ₁₆ H ₃₀ O ₄
外观	清澈, 无不溶物
酸度 as Isobutyric Acid	0.05 wt % max.
比重 @ 20°C/20°C	0.942-0.948
表面张力 @ 25°C	27.56 dynes/cm
皂化当量	144.8
折光指数	1.43 n(25°C/D)
沸点 @ 760 mm Hg	281°C (537.8°F)
凝固点	-70°C (-94°F)
闪点 克利夫兰开口杯	143°C (290°F)
燃点 克利夫兰开口杯	152°C (305°F)
自燃温度	424°C (795°F)
可溶性 与水, @ 20°C	0.42 g/L
挥发速率 @ 100°C	0.674 (g/1000 cm ²)/h
水解 after 96 hr @ 98-99°C	0.003%
粘度, Brookfield ^a @ 25°C	9 cP
Wt/Vol @ 20°C	7.86 lb/gal
Assay	98.6 wt % min.
色度 Pt-Co	10 max.

