

绿色增塑剂

BENZOFLEX 2-45

二乙二醇二苯甲酸酯

BENZOFLEX 2-45 增塑剂与 PVC 等乙烯基树脂相容性很好，表现出非常好的溶解性，具有优秀的耐脂肪和油性溶剂萃取性。

加入 BENZOFLEX 2-45 增塑剂的软质乙烯基配方会比加入传统 DEHP 增塑剂的配方具有更低的塑化温度。

BENZOFLEX 2-45 与 PVAC、VAE 以及其它极性树脂体系也具有良好的相容性。

符合美国 FDA 有关食品接触应用的相关法规。

特点

高溶剂化低塑化性价比优秀

物性

项目	指标及描述
含量（苯甲酸酯）	>98%
沸点	> 300 °C
色度（APHA）	<100
闪点（塞塔佛拉希闭杯法）	194°C
凝固点	24°C
气味	轻微
黏度（25°C）	74 cP (74 mPa·s)
折射指数（25°C）	1.54
在水中的溶解度	可忽略
在其它物质的溶解度	无数据
比重（20°C/20°C）	1.17
蒸汽压（20°C）	0.00001 百帕

储存

常温下干燥保存；如果打开使用，请注意密封。推荐用于标准仓储和作业温度高于 25°C 的环境。