



绿色增塑剂

K-FLEX DP

二丙二醇二苯甲酸酯

K-FLEX® DP 的主要成分是二丙二醇二苯甲酸酯，该成分不仅是苯甲酸酯系列产品中较早的成员之一，还是现今市面仍有售的通用高溶剂化极性增塑剂之一。与多种极性聚合物和橡胶相容，也可与其他增塑剂混合使用。

特点

高溶剂化水性聚氨酯非邻苯

物性

项目	指标及描述
CAS No.	27138-31-4
含量，以苯甲酸酯计，%	> 98.0
沸点，750 mmHg（推测值），℃	> 350
APHA 色度	50
密度，ASTM D1475，25℃，g/mL	1.11
闪点，ASTM D92，℃	204
含水量，%	0.02
折射率，25℃	1.5238
凝固点，℃	-31
布氏粘度，25℃/20RPM，cps 或 mPa·s	99
VOC 含量，ASTM D2369，%	3.2

应用

K-FLEX® DP 是需要高溶剂化增塑剂应用的选择之一，应用范围广泛，包括乳胶粘合剂、乳胶填缝剂和密封剂、塑料溶胶、密封胶、涂料、熔融软乙烯基化合物等。

法规

符合 FDA 法规：

21 CFR 175.105 — 粘合剂

21 CFR 176.170 — 与水性食品和脂肪性食品相接触的纸和纸板的成分

21 CFR 176.180 — 与干食品和脂肪性食品相接触的纸和纸板的成分

储存

常温下干燥保存；如果打开使用，请注意密封。