

聚氨酯增塑剂 SANFLEX

产品简述

SANFLEX是末端酯化的多官能团聚醚型增塑剂，用于聚氨酯密封、结构胶等行业。

单独使用时的粘度比DOP（邻苯二甲酸二辛酯）高，但是和DOP配合使用可以得到同等低粘度的聚氨酯密封胶，并且表面极少析出。

产品指标

项目		GPA-3000	D-818M
外观		无色~淡黄色液体	无色~淡黄色液体
粘度	mPa.s(25℃)	610	610
羟值		0.015%	无
比重	(20℃)	1.020	1.020
水分	wt%	0.03	0.03

产品特点

- 和传统DOP（邻苯二甲酸二辛酯）相比，表面迁移量极少，可以制得软化的涂膜和不易污染的密封胶。
- 分枝型结构，和直链型的DOP（邻苯二甲酸二辛酯）相比，分子量大但是粘度更低，并且和DOP配合时可得到同等添加比例下更低粘度的聚氨酯密封胶。
- 封端的羟基对异氰酸酯几乎没有活性。
- D-818M 不含羟基，多用于PP，PVC等材质。

使用方法

- 通常和DOP使用方法相同。
- 使用时需要考虑水分和少量羟值的影响。
- 实际上没有挥发性。配置时由于吸水造成水分在超过规格要求的可以减压脱水。通常减压脱水条件在80~100℃，4kPa的条件下。同时要避免温度过高和时间过长对品质产生影响。