



## CSH-988SG (DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE)

CSH-988SG 是一种高溶解性苯甲酸酯类增塑剂 (CAS NO. 27138-31-4), 其主要成分为二丙二醇二苯甲酸酯. 由于极好的相容性和增塑效率, 作为环保类增塑剂其广泛应用于聚氨酯体系(胶辊. 弹性体. 鞋底料. 密封胶等).

### 规格

外观:	透明油状液体, 无机械杂质.
含量(苯甲酸酯类):	98.0% min.
酸度(以苯甲酸计):	0.1% max.
颜色(APHA):	100 max.
水份:	0.07% max.
羟基值:	6 max.

### 典型特性

可溶性	
水溶解度:	<0.01%
吸水性:	<0.25%
分子量(典型)	342
沸点(5 毫米 Hg, C°)	230
凝固点(C°)	-30
倾点(C°)	-19
闪点(泰格闭杯, C°)	>150
折光率(25C°)	1.5285
比重(25C°)	1.12-1.13
粘度(Brookfield, 25C°)	120 cps
VOC 含量	<3%
气味	轻度酯类气味

### 与众不同的优点:

1. 欧洲化学物品管理局(ECHA)2009 年 5 月推荐的邻苯类增塑剂替代产品, 不含任何 邻苯成分, 可作为主增塑剂使用; 30 多年的应用与研究数据证明该类产品的低毒. 非诱变性. 非致癌性. 易生物降解;
2. 高溶解性, 在聚氨酯体系中具有极好的相容性, 在成品中耐迁移性. 耐抽出性. 低温柔软性能好, 对光. 热稳定, 低 VOC;
3. 低羟基值. 低水份, 在聚氨酯体系中具有极佳的增塑效果.

包装: 225kg 铁桶 / 25kg 塑料桶