

TEP-DF

1, 1, 2, 2-テトラキス(4-ヒドロキシフェニル)エタン
($C_{26}H_{22}O_4=398.45$)

特長

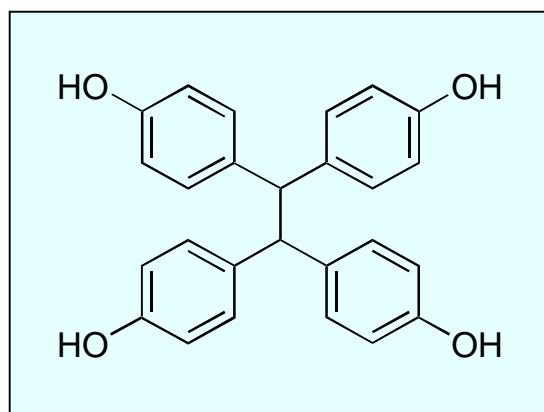
1. 高純度
2. 高融点
3. 高い結晶性
4. 包接能力

法規等情報

- ・ Cas.No. 7727-33-5
- ・ 化審法No. (4)-1793
- ・ 安衛法 7-(4)-878
- ・ EINECS No. 231-782-3
- ・ TSCA LISTED

品質

- ・ 白色結晶
- ・ GPC Purity=100%
- ・ HPLC Purity 95%
- ・ DSC 融点 310
- ・ 水分 1.0%



TEP-DFの構造

溶解性

wt% (25)

溶媒	溶解度	溶媒	溶解度
水	不溶(微溶)	ヘキサン	< 0.2
メタノール	2.1	DMF	2.4
エタノール	3.3	メチルセロソルブ	24.8
アセトン	< 0.1	エチルセロソルブ	24.8
メチルエチルケトン	0.8	ブチルセロソルブ	13.8
トルエン	< 0.1	エチルカルビトール	4.8
THF	0.1	ブチルカルビトール	19.4
酢酸エチル	1.3	プロピレングリコールモノメチルエーテル	4.8

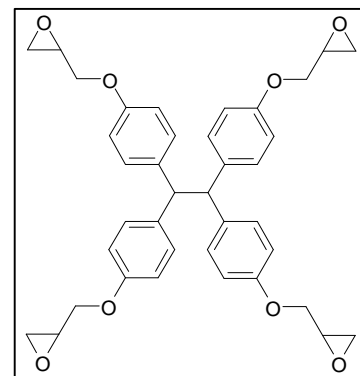
TEP-G

テトラキス(グリシジルオキシフェニル)エタン
($C_{38}H_{38}O_8=622.72$)

2009年3月31日改訂

特長

「TEP-G」は、テトラフェノール骨核に4つのグリシジルエーテル基を持った結晶性エポキシ樹脂です。その構造的特徴から、高架橋性、高耐熱性、高屈折率などの様々な特徴を示します。



物性

外観	白色粉末
GPC純度(%)	74.2
DSC融点()	181
エポキシ当量(g/eq)	173
屈折率(25)	1.5815
水分(%)	0.21

溶剤溶解性 (WT% / 25)	水		アセトン	
	メタノール	< 1	シクロヘキサノン	4.8
酢酸エチル	< 1	1,4-ジオキサン	6.5	
ノルマルヘキサン	< 1	クロロホルム	9.1	
トルエン	< 1	-ブチロラクトン	16.7	
ブチルセロソルブ	< 1	DMSO	16.7	
PGMEA	< 1	NMP	23.1	
MEK	2.0	DMF	27.0	
			33.3	

法規制情報

Cas.No. 7328-97-4

化審法No. (4)-186

EINECS No. 230-820-6

安衛法No. (4)-186

TSCA LISTED

お問い合わせ先

旭有機材工業株式会社 樹脂事業部 高機能材料部 営業グループ
〒105-6120 東京都港区浜松町2丁目4番1号 世界貿易センタービル20階
TEL 03-3578-6022 / FAX 03-3578-6026
URL : <http://www.asahi-yukizai.co.jp>

