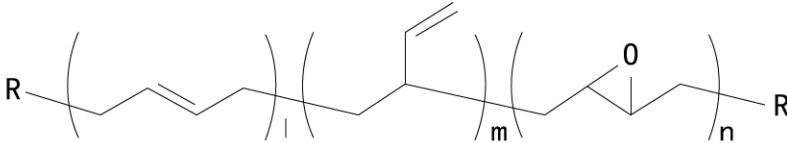


环氧化聚丁二烯 EPOLEAD PB3600



EPOLEAD PB系列是环氧化的聚丁二烯，与苯酚树脂，酸酐，胺类，阳离子催化剂等固化剂反应，能够得到具有橡胶弹性的涂层。因为与传统的环氧化聚丁二烯相比环氧当量低，所以与双酚A型或邻甲酚醛环氧树脂有优异的相容性，能够赋予涂层良好的橡胶弹性。

PB3600的末端带有羟基，分子链上也带有羟基，所以极性高，粘度也比较高；PB4700与PB3600相比，粘度低，而且环氧当量低。

物性参数

	PB3600	PB4700
外观	淡黄色液体	淡黄色液体
环氧值	193	165
色相 (APHA)	30	15
粘度 (mPa·s/45℃)	29,000	6,300
酸值 (mg-KOH/g)	0.06	0.07
水分 (%)	0.008	0.018
端基R	-OH	-H
Mn (g/mol)	5400	3100
环氧链段 (%)	42	50
1,2-乙烯基段 (%)	13	1
1,4-乙烯基段 (%)	45	49

应用

- ◆ 阳离子固化树脂原料（透明涂层，油墨，胶粘剂，3D紫外线固化）
- ◆ 罐体涂层（苯酚树脂固化）
- ◆ 阳离子电泳涂料，水性涂料（胺类固化）
- ◆ 半导体灌封胶（酸酐固化）
- ◆ 电路板材料

◎ 包装：15公斤/桶