



MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

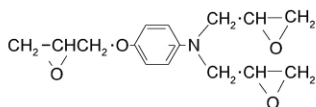
特殊环氧树脂产品目录



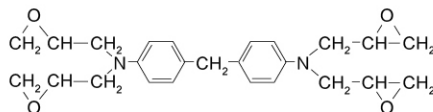
多官能环氧树脂

外观	规格	组成	WPE g/eq	粘度(S.P) P /°C
易于生产	液体	630	P-氨基酚	90 / 105
		152	线性酚醛	172 / 178
		604	DDM	110 / 130
	半固体	154	线性酚醛	176 / 180
		157S65,70	酚醛环氧树脂	195 / 220
	固体	1032H60	THPM	163 / 179
		1031S	THPE	180 / 220

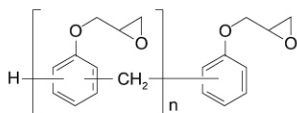
630/630LSD



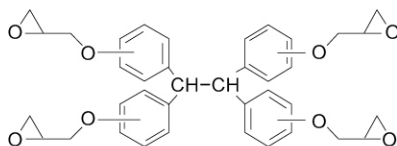
604



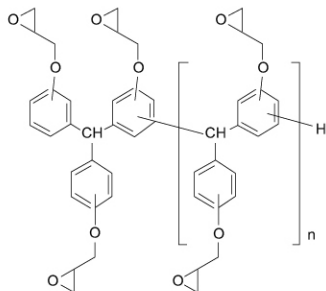
152/154



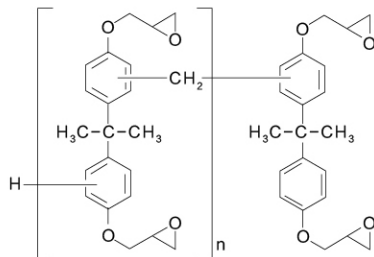
1031S



1032S50/1032H60



157S65/157S70





特殊环氧树脂产品目录

高纯度以及氯化环氧树脂

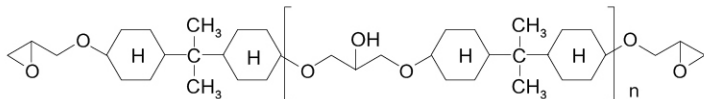
类型		牌号	组成	WPE g/eq	特点
高纯度	N=0	YL6810	双酚A型	165 / 180	超低熔融粘度，高活性
		1750	双酚F型	156 / 163	低粘度
	氯含量	YL980	双酚A型	180 / 190	总氯<300ppm
		YL983U	双酚F型	165 / 175	
		630LSD	P-氨基酚型	90 / 100	总氯<2000ppm
氢化	液体	YX8000	氢化双酚A型	192 / 220	LED用，高透光率、良好的光学稳定性，良好的附着力，低粘度
		YX8034		250 /360	
	固体	YX8040		900/1500	

YX8000格外适合UV光固化LED胶水

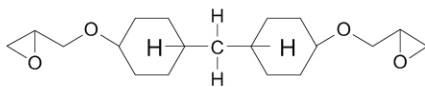
YX8000

YX8034

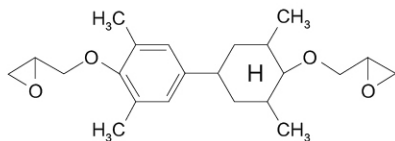
YX8040



YL6753



YL6800





MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

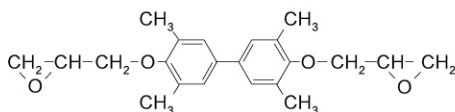
特殊环氧树脂产品目录



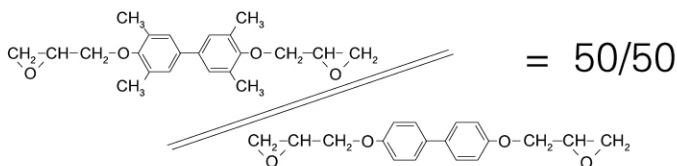
IC 塑封料用特种环氧树脂

类型	品名	组成	WPE g/eq	特点
M C : 结晶 / 非结晶	联苯型	YX4000/K	180 / 192	低熔融粘度、低应力，附着力好
		YX4000H/K	187 / 197	YX4000提纯物
		YL6121H	170 / 180	高反应性、成型性好
	新晶体	YX8800	174 / 183	阻燃、低热膨胀
	联苯型/ 非晶型混合	YL6640	188 / 198	成型性好
		YL6677	158 / 170	高TG，高反应活性
		YX7399	256 / 272	低模量、好阻燃性
	非晶型	YX7700	270*	好阻燃性、低吸水

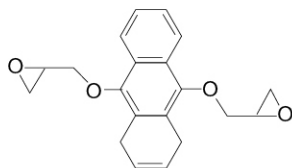
YX4000/H/U:



YL612H:



YX8800:





MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION



特殊环氧树脂产品目录

柔韧性环氧树脂和稀释剂

类型		品名	组成	WPE g/eq	特点
韧 性	低粘度	871	二聚酸型环氧	390 / 470	低粘度、附着力好
	高粘度	872	二聚酸型环氧	600 / 700	室温下半固态、粘附性好
	高分子量	YL7410	新产品	440*	高韧性、低粘度
稀 释 剂	单官能	YED111N	醇类	280 / 300	标准型
		YED122	烷基酚	220 / 250	标准型
		YED188	醇类	180 / 196	低卤素
	二官能度	YED216M	1,6HD	140 / 160	标准型
		YED216D		110 / 130	低卤素

高分子量环氧树脂

类型		组成	WPE g/eq	Mw/Mn	TG(DSC)	特点
纯树脂	1256	双酚A型	7500/8500	51000/10000	98	低粘度， 高韧性， 附着力好
	4250	双酚A/F=50:50混合	7500/8900	59000/9000	78	
	4275	双酚A/F=25:75混合	8400/9200	60000/8000	75	
溶剂混合	1256B40	双酚A型	7500/8500	51000/10000	98	高TG、无卤 低介电/Df,低吸水率 良好的韧性，无环氧基团
	YX8100BH30	新产品	10000*	38000/14000	150	
	YX6954BH30	新产品	10000/16000	39000/14500	130	
	1255HX30	双酚A型	—	49000/10000	95	

稀释型环氧树脂

类型		成份	树脂 含量	WPE g/eq	粘度 mPa · s/ 25℃	特性
韧 性	W2801	828	100	190 / 205	8000–12000	无离子水 零VOC 稳定性好 抗絮凝
	W2811R70	828	69–71	220 / 240	300	
	W2821R70	828	68–72	220 / 240	700	
稀 释 剂	W3435R67	834	65 – 69	250 / 300	1500	用于涂料、粘合剂等
	W8735R70	807	68 – 72	190 / 210	2000>	
	YL7668	828	68 – 72	205	2000	环境友好、无VOC， 稳定性好
	YL7162P	1256 /Co–solvent	45	8600	500	热固化、韧性好， 粘结性好
	YL7505	157 Type	60	235	3200	高性能、化学稳定性