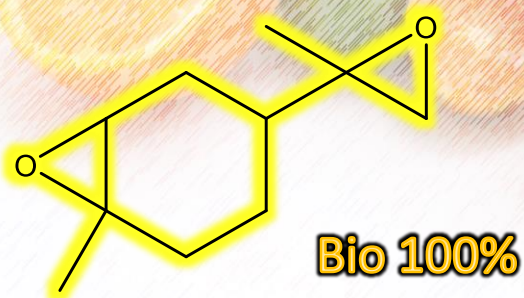


楠本化成  
独占販売

# 脂環式エポキシ バイオの時代へ突入

ズキューン!!



TTA 20	CAS No. 96-08-2
外観	無色透明液体
有効成分 (%)	95
エポキシ当量 (g/mol)	80 - 100
粘度 (mPa.s)	4 - 20
色度 (APHA)	Max 30
塩素	< 300ppm

TTA 800 CAS No. 37777-16-5	
外観	無色透明液体
エポキシ当量 (g/mol)	100 - 110
粘度 (mPa.s)	50 - 70
色度 (APHA)	Max 50

T.g.350、熱カチオン硬化、反応性が高く、低粘度  
推奨用途：絶縁材料、封止剤、接着剤、3D

TTA 28 CAS No. 2886-89-7	
外観	無色透明液体
エポキシ当量 (g/mol)	70 - 100
粘度 (mPa.s)	10 - 30
色度 (APHA)	Max 50

分散性良好、低粘度  
推奨用途：缶コーティング、封止剤、接着剤

TTA 22 CAS No. 106-87-6	
外観	無色透明液体
エポキシ当量 (g/mol)	70 - 80
粘度 (mPa.s)	5 - 30
色度 (APHA)	Max 50

TTA21Pに比べ、硬化が早い  
推奨用途：缶コーティング、封止剤、接着剤

TTA 3150 CAS No. 244772-00-7	
外観	無色透明液体
エポキシ当量 (g/mol)	170 - 200
粘度 (mPa.s)	70 - 90
色度 (APHA)	Max 50

オリゴマー、高耐熱性、機械特性の向上  
推奨用途：カラーフィルター、粉体塗料

TTA 26 CAS No. 3130-19-6	
外観	無色透明液体
エポキシ当量 (g/mol)	190 - 210
粘度 (mPa.s)	400 - 750
色度 (APHA)	Max 150

弾性に優れるが、耐熱性は低い  
推奨用途：缶コーティング、封止剤、接着剤

TTA 27 CAS No. 81-21-0	
外観	固形
エポキシ当量 (g/mol)	70 - 90
融点 (°C)	184 - 188
色度 (APHA)	Max 100

優れた誘電率  
推奨用途：電材向け接着剤

TTA 21 CAS No. 2386-87-0	TTA 21S	TTA 21L	TTA 21P
外観	透明液体	透明液体	透明液体
有効成分 (%)	90	90	97
エポキシ当量 (g/mol)	128 - 145	126 - 135	126 - 135
粘度 (mPa.s)	180 - 450	220 - 300	220 - 300
色度 (APHA)	Max 100	Max 50	Max 50
塩素	ND	ND	<100ppm

最も一般的な脂環式エポキシ  
推奨用途：LED封止剤、缶コーティング

TTA 15 CAS No. 82428-30-6	
外観	透明液体
エポキシ当量 (g/mol)	195 - 215
粘度 (mPa.s)	Max 30
色度 (APHA)	Max 50

GMAやオキセタンより反応性に優れる  
推奨用途：フォトレジスト

TTA 16 CAS No. 64630-63-3	
外観	透明液体
エポキシ当量 (g/mol)	175 - 195
粘度 (mPa.s)	Max 30
色度 (APHA)	Max 30

TTA15より反応性が高い  
推奨用途：ソルダーレジスト

日本代理店：楠本化成株式会社 国際営業本部  
お問い合わせ先：東京(03-3292-8687) 大阪(06-6452-2011)  
名古屋(052-212-4760) 福岡(092-475-7971)

☆メールでのお問い合わせ先☆  
[info\\_intl-sales@kumumoto.co.jp](mailto:info_intl-sales@kumumoto.co.jp)