

エポキシ接着剤 FA-8

ジャイログレード

特性：

ベリリウムや他の金属の接着シーリングに適しています。

寸法精度にすぐれ、BA-5の促進剤は樹脂の混合具合がはっきりと判ります。

主 剤： FA-8

促進剤： BA-5

混合比（主剤100に対する重量比）： 13.5

硬化後の色：ブルーグリーン

混合後の粘度 poise： 60

硬化条件：（a）2時間／90° C（200° F）

（b）8時間／90° C（200° F）

（c）1時間／60° C（140° F）+16時間／71° C（160° F）

硬化条件： （a） （b） （c）

比重： 1.20 1.19 1.19

硬化後の硬度（Shore D）：

83

85

85

ポットライフ（室温）：

240分

ワーキングタイム（室温）：

90分

線膨張係数：（ $10^{-6}/^{\circ}F$ ）

-65° ~ +77° F 29 29 30

77° F ~ 160° F 60 35 39

77° F ~ 260° F 74 39 41

接着強度アルミ psi：

-65° F 2250

+77° F 2650 2300 2500

+200° F 1275 ---- ----

曲げ強度 psi： 18000 15000 18000

ヤング係数 psi： 760000 690000 720000

誘電率（77° F 1kHz.）： 3.80 3.73

体積抵抗（ Ω -CM）25°C）： >1 >1 ----

ガラストランスレーション温度 DSC ° F：

165

205

193

水分吸収率（24時間77° F %）：

0.12

0.20

0.20

ここに書かれた数値は出荷規格値ではありませんのでご注意ください。

ご使用前にBACON社のデータシートでご確認下さい。

ご使用に当たっては十分に貴社によるテストで性能をご確認下さい。

エポキシ接着剤 FA-8

ジャイログレード

硬化条件：	(a)	(b)	(c)
耐溶剤性 % (各溶剤に24時間浸ける／その後24時間135°Fで乾燥)			
メタノール	0.54/0.21	0.25/0.05	0.50/0.13
トルエン	0.02/0.00	0.04/0.03	0.02/-0.02
メチレンクロライド	分解	4.57/0.23	分解
MEK	0.22/0.06	0.03/0.02	0.13/0.00
N-HEXANE	0.00/0.00	0.02/0.02	0.01/-0.03

標準荷姿 (キット) 主剤：1クオート缶 + 促進剤：2フルイッドオンス
促進剤BA-9 (without colour and thickeners) もご利用いただけます。
接着箇所の色が付くと差し障りのあるケースではこちらをご検討下さい。
各種のデータはBA-5と同じです。

取扱上の注意：

蒸気を長時間吸わないように、換気の良いところで使用して下さい。
接着面は清浄にして下さい。
促進剤が最小でも1グラム以上になるように混合して下さい。
混合後は十分に脱泡をして下さい。。
使用後は主剤も促進材もしっかり蓋をして冷暗所に保管して下さい。
Material Safety Data Sheet を用意しております。

ここに書かれた数値は出荷規格値ではありませんのでご注意ください。
ご使用前にBACON社のデータシートでご確認下さい。
ご使用に当たっては十分に貴社によるテストで性能をご確認下さい。