

アルファレジン EP-シリーズ用エポキシ樹脂硬化促進剤

ALPHA RESIN EPアクセラレータ

■特長

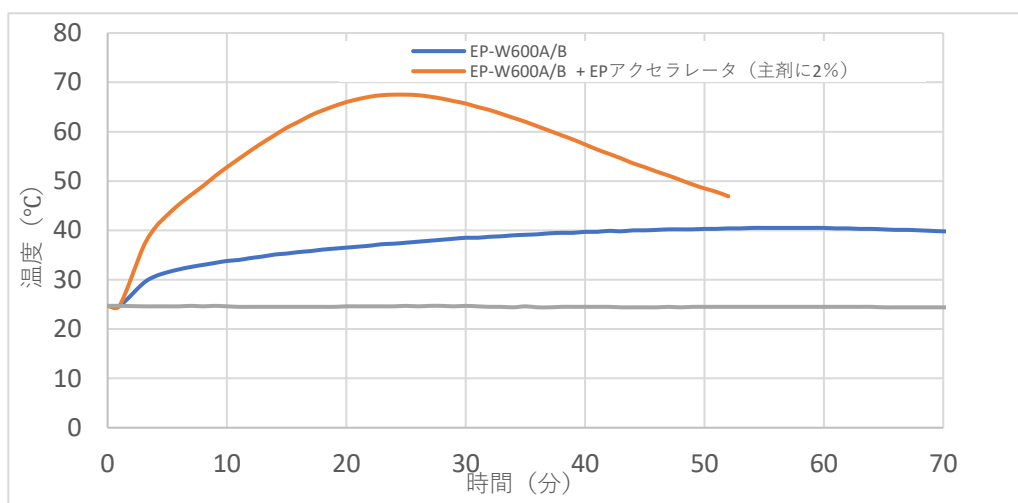
- ・アルファレジン EP シリーズ用エポキシ樹脂硬化促進剤です。
- ・耐熱性、強度など硬化後の特性にほとんど影響が無く、硬化を促進し離型時間を短縮します。

■性状

製品名	EPアクセラレータ	備考
外 観	透明液状	
組 成	芳香族系有機化合物	
粘 度	10~40Pa・s	25℃
比 重	1.20~1.25	25℃
添 加 量	0.1%~最大 3%	主剤 100%に対して

■使用方法

- ・主剤/硬化剤が液状の場合: 使用する直前に主剤側に添加して、良く混ぜた後に硬化剤と均一混合してください。
- ・主剤/硬化剤がペーストまたはパテ状の場合: 主剤と硬化剤を予備混合した中に添加して、均一混合してください。



【使用例】「アルファレジン EP-W600A/B」に EP アクセラレータを添加した時の硬化発熱曲線 (100g スケール)

■使用上の注意

- ・本製品は弊社 2 液性アミン硬化タイプエポキシ樹脂用の硬化促進剤です。他の用途では使用しないでください。
- ・本製品の促進効果は、使用するエポキシ樹脂により異なります。多く添加するとより速く硬化しますが、硬化時の発熱温度が高くなり、高透明エポキシ樹脂などは硬化時の熱焼けにより黄ばむ恐れがあります。
- ・本製品をエポキシ樹脂の主剤または硬化剤に添加して長期保管すると、変質する恐れがあります。必ず使用する直前に添加してください。
- ・本製品は低温下にて結晶化することがありますが、40~50℃に加熱すれば液状になり従来通りご使用できます。

■荷姿

NET 40g NET 500g