

CATALYST Series

硬化剤

下記製品は、多彩なヘンケルエイブルスティック社製エポキシ配合製品と併用するための重要な硬化剤です。エポキシ樹脂に微量添加して使用され、熱硬化性の固体に成形するために、エポキシ樹脂と化学反応します。

下記全製品の可使寿命(シェルフ・ライフ)は、密封容器を 30°C以下の温度で保存した場合1年間です。

CATALYST 11J*は、強力な染料ですので、使用しない時は容器を厳重に密封して下さい。

皮膚、衣服および備品、什器などに付着させないように注意して下さい。

CATALYST 11J は、65°C以下の温度で部分的に結晶化することがあります。

この結晶を溶解するためには、少なくとも 65°Cまで徐々に温め、全部の結晶が溶液に溶け込むまで放置して下さい。

貯蔵は、再結晶が起らず常温で数日間可能です。

品名	成分	粘度 @25°C cps	外観	色相	比重 @25°C
CATALYST 11J*	変性芳香族アミン	35~60 (@35°C)	〃	タン~ダークブラウン	1.1
CATALYST 15J*	ポリアミド	25,000	ヘビィ・オイル	ブラック	0.96~0.98
CATALYST 15CLEARJ*	ポリアミド	25,000	〃	アンバー	0.97
CATALYST 15LV	ポリアミド	12,000	ライト・オイル	ブラック	0.97
CATALYST 17	酸無水物	—	65°Cでスラリー状となる	ブルー~グレイ	1.3~1.5
CATALYST 24LV	変性脂肪族アミン	8~30	モービル・リキッド	ピンク~アンバー	1.00~1.03

注意 — 換気の良い場所で使用して下さい。

皮膚への接触を避け、ゴム手袋と面覆いを使用して下さい。

* 2010年1月1日より、生産地の異なる同名製品を区別するため、北海道工場製の CATALYST 11、CATALYST 15、CATALYST 15 CLEAR は CATALYST 11J、CATALYST 15J、CATALYST 15 CLEARJ とそれぞれ品名が変更になりました。

本データシートに記載した使用方法・条件は、代表例として示したものであり、すべての用途・条件に適合することを保証したものではありません。使用する条件により使用方法は異なります。また、このデータシートに記載した内容は、予告なく変更する場合があります。