

高温成形対応 高機能発泡剤 マスターバッチ

製品名 パンスレン HB25A パンスレン HB27A パンスレン HB16A



高温成形でも微細気泡を形成し意匠性に優れた製品です。自動車外装部材をはじめ様々な分野・用途で使用可能です。

●● 各発泡剤 MB の特徴 ●●

HB25A

ABS樹脂などの高温成形樹脂でも外観性が良好で微細気泡を形成でき塗装性に優れている。特に **“ABS, ASA, AES”** に適している。

HB27A

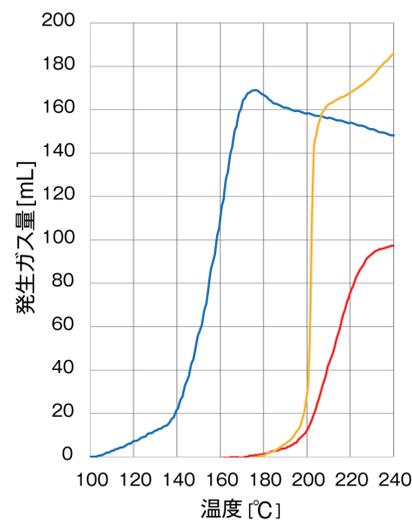
PC・エンブラなどの樹脂種でも外観性が良好で微細気泡を形成でき塗装性に優れている。特に **“加水分解しやすい樹脂種”** に適している。

HB16A

ADCA系発泡剤で発泡力があり微細気泡を形成でき耐水性・塗装性に優れている。雨露にさらされても発泡剤分解残渣のブリードがなく、特に **“外装部材”** に適している。

●● 基本スペック ●●

製品名	HB25A	HB27A	HB16A
ベース樹脂	ABS	ABS	ABS
発泡剤	無機	無機	ADCA
分解温度(°C)	155	205	200
発生ガス量(ml/5g)	170~190	110~130	130~150



— パンスレン HB25A
— パンスレン HB27A
— パンスレン HB16A

昇温下ガスカーブ
昇温速度：2°C/min
試料量：5.00g



永和化成工業株式会社
EIWA CHEMICAL IND. CO., LTD.

