

CBや導電性CBを高濃度／高分散に練り込んだ各種マスターバッチ

High-conc, high dispersion black products

分類	実績用途	ベース樹脂	CB濃度 (%)	形状	対象樹脂 (推奨)	特長
CB マスターバッチ	自動車	LDPE	50	ペレット	PE,PP,PBT,PA	可塑剤、添加剤フリー
	自動車/ 工業	PP	50	ペレット	PP	可塑剤、添加剤フリー
	自動車/ 工業	AS	45	微粉	AS,ABS,PC	高漆黑
	自動車/ 工業	PS	45	微粉	PS,PC	高漆黑
導電材料	自動車/ 工業	PP	30	ペレット	PP	
	繊維	PA	30	ペレット	PA	

▶ PC用黒着色材 Polycarbonate-based black masterbatches

PC非強化用着色剤(CB 20% MB)における分散性、揮発成分による影響

	分散性	IZOD	表面外観	揮発性
高分散 低揮発MB	○ (<2MPa)	○ (物性低下無)	○	少
一般MB	× (>10MPa)	× (40～50%ダウン)	×	多

320℃×1Hr

少 ⇒ 多

※ ()はろ過圧値
着色剤ダイレクト300Mesh
1Kg通過

分散○

分散×

表面外観○

表面外観×

PSベース高濃度CBパウダータイプ(PABカラー)、ペレットタイプ(要相談)もご提供可能です