

①個別データシート

種類 製品

英名 pigment black for coloring recycled pallet

整理番号: JP310375

分類 化学工業製品

和名 再生パレット着色用顔料(黒色)

・GHG排出量 1.59E+00 kg-CO2e/kg

・情報源分類 その他調査データ

・技術記述子 再生パレット着色用顔料(黒色)の製造

・技術の内容と機能 (カーボンブラック、低密度ポリエチレン)～混合
主要原材料:カーボンブラック、低密度ポリエチレン
主要産出物:再生パレット着色用顔料(黒色)・情報源
* 押出機(混練り、成型)へ投入される混合物

独立行政法人産業技術総合研究所による調査(2003)

・データ作成者コメント

(独) 産業技術総合研究所の調査により作成

・適用範囲

調査により、カーボンブラックと低密度ポリエチレンの混合によって製造される再生パレット着色用顔料(黒色)であり、押出機(混練り、成型)へ投入される混合物を製品としている。

・システム境界

資源採取から製品の製造までを範囲とする。製品の日本国内における輸送を含まない。包装材を含まない。輸送のための梱包材を含まない。排水処理を含まない。産廃処理を含まない。

・配分

共製品はなく配分なし。

・GHG排出量の要因

主なGHG排出源は、低密度ポリエチレン(低密度ポリエチレン(PWMI))由来のCO2(化石資源由来)、である。

②入出力データ

区分	フロー区分	品目名	連鎖した品目名	公開 整理 番号	数値	単位	備考
資源/原材料	中間フロー	入力	低密度ポリエチレン (PWMI)	低密度ポリエチレン <PWMI>	8.00E-01	kg	
資源/原材料	中間フロー	入力	カーボンブラック	カーボンブラック	JP310038	2.00E-01	kg
製品	中間フロー	出力	再生パレット着色用顔 料(黒色)	黒色顔料,再生パレッ ト着色用	JP310375	1.00E+00	kg