

添加剤

ダイキン PPA DA-910

 TECHNICAL
DATASHEET

ダイキン PPA DA-910 は、従来品の約半分の添加量でポリオレフィン樹脂の押出圧力や目ヤニを低減し生産性を向上させるフッ素系添加剤です。

概要

- ダイキン PPA DA-910 は、ポリオレフィン樹脂（LLDPE、LDPE 等）用の新世代型加工助剤として開発され、特にインフレーション成型に適しています。
- DA-910 をポリオレフィン樹脂に添加することで、ダイ内壁に潤滑コーティングが施され、押出圧力を低減します。溶融したポリオレフィン樹脂とダイ壁との間の摩擦を低減させます。
- DA-910 は、押出圧力を低下させ、メルトフラクチャーや、ダイビルドアップ（目ヤニ）を抑制します。さらに成形温度を低く設定でき、樹脂の生産性を向上させます。
- メルトフラクチャーを消失させるために要する濃度は 250ppm と、弊社従来品の約半分となります。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
外観	—	白色粉末	目視
有効成分	%	97	ダイキン法
固着防止剤	%	3 (無機物)	ダイキン法
平均粒径	μm	300	ISO 2591-1
見掛密度	g/cm ³	0.7	ISO 60

* 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

取扱方法／安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読み下さい。
- 当製品は一般産業用ですので、医療用途の原料としての適性や安全性について保証できません。
- ダイキン PPA DA-910 は、添加量が 0.2%を超えない場合、米国食品医薬品局間接食品添加物規則 (FDA) 21 CFR 177.1520 に適合します。DA-910 を添加したポリオレフィンには、21 CFR 176.170 の表 2、A~H の条件に使用可能です。ヨーロッパ(EC)では、Commission Directive 2002/72/EC 適合です。DA-910 は、日本のポリオレフィン等衛生協議会の PL に登録済みで、食品に直接接触する用途にも使用できます。DA-910 の使用が適切であり、関連法規制に適合しているかは、ユーザーの責任範囲となります。

梱包仕様

- 20Kg

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

<https://www.daikinchemicals.com/jp>

tds-da-910-J_ver03_Jul_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019