

2004年8月24日

クラレプラスチック株式会社
(クラレグループ)

焼却可能で環境にやさしい食品工業用ホース **油脂・脂肪性食品用と静電防止用の2種類を新発売**

クラレプラスチック株式会社(本社:大阪市、社長:岸勝彦 TEL:06-6348-9733)は、このほど焼却可能で環境にやさしい脱塩ビ素材を使った油脂・脂肪性食品用の「クリーンフレキHG」と粉体・粒体食品輸送用静電防止タイプの「導電性クリーンフレキ」の2種類のホースを開発し、9月初旬より全国の食品メーカー・食品機械メーカーなどに向けて発売します。

当社では焼却してもダイオキシンなどの有害物質を発生しないクラレのスチレン系熱可塑性エラストマーなどを採用した脱塩ビの環境対応型ホースを「クリーンフレキ」のブランドで各分野に販売してきました。最近、加工食品製造分野においても、塩ビに可塑剤として配合されているフタル酸ビスなどの環境ホルモン問題が大きくクローズアップされ、これらに対応した製品への関心が高まっています。

このたび開発した2種類のホースは、この「クリーンフレキ」を市場のニーズに合わせてさらに差別化・高付加価値化したものです。「クリーンフレキHG」は、特に耐油性を発揮させるため、耐油性樹脂を内貼りしたもので、油脂・脂肪性食品輸送に最適なホースです。もう一種の「導電性クリーンフレキ」は、従来のアース線などの金属を使用せず、導電剤を特殊配合することにより導電性能を付与したホースで、粉体・粒体食品を輸送するときに発生する静電気を防止することが可能になりました。

当社は、この「クリーンフレキHG」と「導電性クリーンフレキ」を登場させることにより、食品関連業界で要望されるホース製品のほとんどを網羅することになります。

「クリーンフレキHG」

1、特長

内面には耐油性樹脂を内貼りしていますので、耐油性能が高く油脂・脂肪性食品の輸送に好適です。

n-ヘプタン溶出試験で蒸発残留物が150ppm以下を達成するため、食品衛生法での油脂・脂肪性食品用に適合します。

クラレのスチレン系エラストマーをベースとしたノンオイル（可塑剤を含まない）材料を使用しているため、焼却時にダイオキシンなどの有害物質や有毒ガスを発生しません。

フタル酸ビスなど、環境ホルモン影響物質に該当する成分を含みません。

軽量で作業性に優れます。

補強繊維入りですので、補強繊維なしのものに比べ約5倍の耐圧性能があります。

80の温水洗浄（0.1MPa以下・30分以内）が可能です。

2、標準規格および形状

サイズ：38（内径38.2mm 外径54.0mm 許容圧0.7MPa）、

50（内径50.8mm 外径67.5mm 許容圧0.5Mpa）

形状：外面ジャ腹（芯入り）タイプ

材質：軟質部 スチレン系エラストマー、 芯材部 ポリオレフィン、
補強繊維層 ポリエステル、

3、売上目標

初年度 3千万円、 3年後 1億円

「導電性クリーンフレキ」

1、特長

軟質部に導電剤を特殊配合したクラレのスチレン系エラストマー（可塑剤は含みません）を使用していますので、粉体・粒体の輸送時の静電防止に好適です。

食品衛生法の蒸発残留物溶出試験の規格に適合します。（但し、油脂・脂肪性食品用は除外）

環境にやさしく、焼却時にダイオキシンなどの有害物質や有害ガスを発生しません。

フタル酸ビスなど、環境ホルモン影響物質に該当する成分を含みません。

軽量で作業性に優れます。

80の温水洗浄（0.1MPa以下・30分以内）が可能です。

2、標準規格および形状

サイズ：25（内径25.4mm 外径36.5mm 許容圧0.1Mpa）、

38（内径38.2mm 外径49.6 mm 許容圧0.1MPa）、

50（内径50.8mm 外径63.0mm 許容圧0.1MPa）

形状：内面平滑、外面ジャ腹(芯入り)タイプ

材質：軟質部 導電配合スチレン系エラストマー、 芯材部 ポリオレフィン、

3、売上目標

初年度 3千万円 3年後 1億円

当社の会社概要

本社：大阪市北区梅田1-12-39（新阪急ビル9F）

社長：岸勝彦

資本金：1億8千万円

従業員数：200名

業務内容：ゴム・プラスチックのホースおよび各種成形品、導水管、ラミネート製品、
セプトンコンパウンドおよび成形品の製造・加工・販売

製品についての問合せ先：

クラレプラスチック株式会社 ゴム・化成品事業部 商品開発部
フリーダイヤル 0120-39-6071

以上

この件についてのお問合せは、下記までお願いします。

株式会社クラレ IR・広報室 （大阪）鶴崎 TEL 06-6348-2264
（東京）小山、河村 TEL 03-3277-3305