



# Purgex™3057Plus のご紹介

## 製品紹介

Purgex™3057Plus はポリエチレンをベースとしたパージ剤です。樹脂替えを容易にするため、混練性と潤滑性を高める泡により、効率よく洗浄できる機能をもっています。Purgex™のすべての成分は US FDA によって安全と認められているもの(GRAS)を使用しています。

## 商品詳細

- ・ポリエチレン、粘性改質材、機能成分(FDA 承認物質)からなります
- ・毒性はなく、摩耗作用もなく安全です
- ・そのまま使用でき、樹脂替えが容易です

## 特徴と効果

- ✓効率のよい色替え・樹脂替えを目的として設計されており、ホットランナシステムにおいても使用できます。Purgex3057 は鉱物およびガラス入りの樹脂にも効果が認められます。
- ✓色替え・樹脂替えを短時間で処理できるよう設計されています。効率よくコンタミをとりのぞくことができます。
- ✓Purgex™3057 は汎用樹脂からエンジニアリングプラスチックまで対応できます。
- ✓バレル・スクリュ・チェックリングだけでなく、ホットランナゲートにも対応しており、ホットランナゲートが0.75mm以上であれば安全に使用できます。
- ✓PVCから発生する酸性ガスを中和する成分を含んでいます。
- ✓通常の使用で、洗浄時間を延長することにより、金属表面に防錆効果をもつ膜を一時的に形成します。

成形方法	<input checked="" type="checkbox"/> 射出成形 <input type="checkbox"/> 射出ブロー <input type="checkbox"/> 押出ブロー成形 <input checked="" type="checkbox"/> 押出成形／コンパウンド <input checked="" type="checkbox"/> 押出成形／シート <input type="checkbox"/> ブローフィルム
対応樹脂	<input checked="" type="checkbox"/> Nylon <input checked="" type="checkbox"/> PBT <input checked="" type="checkbox"/> POM <input checked="" type="checkbox"/> PET <input checked="" type="checkbox"/> PPO <input checked="" type="checkbox"/> PPA
使用可能樹脂	<input checked="" type="checkbox"/> PVC-F <input checked="" type="checkbox"/> PVC-R <input checked="" type="checkbox"/> Startup <input checked="" type="checkbox"/> Shutdown <input checked="" type="checkbox"/> 下記温度範囲の樹脂一般
使用量	射出容量の1～1.5倍（機械や金型、着色剤や添加剤によって変わります）
温度範囲	193℃～316℃
対応可能	ホットランナ ミキシングノズル チェックバルブ コールドランナ
製造元	Neutrex Inc. (米国)