



Purgex™457Plus のご紹介

製品紹介

Purgex™457Plus 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。Purgex457 は鋳物およびグ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ぞくことができます。
- ✓ 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

- ☑射出成形 ☑射出ブロー成形 ☑押出ブロー成形
- ☑押出成形/コンパウンド ☑押出成形/シート □ブローフィルム

対応樹脂

- ☑ABS ☑HDPE ☑PVC-R ☑PU ☑PP ☑PMMA

使用可能樹脂

- ☑Nylon ☑PC/ABS ☑Startup ☑Shutdown ☑PE
- ☑PVC-F ☑TPOs ☑LDPE ☑TPEs ☑PBT ☑PET

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℃～288℃

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)