



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バージ剤です。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 は鉱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のぞくことができます。
- ✓ バレル・スクリュ・チェッククリーニングだけでなく、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 0.75 mm 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"/> 射出ブロー成形 <input checked="" 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"/> ABS <input checked="" type="checkbox"/> HDPE <input checked="" type="checkbox"/> PVC-R <input checked="" type="checkbox"/> PU <input checked="" type="checkbox"/> PP <input checked="" type="checkbox"/> PMMA
使用可能樹脂	<input checked="" type="checkbox"/> Nylon <input checked="" type="checkbox"/> PC/ABS <input checked="" type="checkbox"/> Startup <input checked="" type="checkbox"/> Shutdown <input checked="" type="checkbox"/> PE <input checked="" type="checkbox"/> PVC-F <input checked="" type="checkbox"/> TPOs <input checked="" type="checkbox"/> LDPE <input checked="" type="checkbox"/> TPEs <input checked="" type="checkbox"/> PBT <input checked="" type="checkbox"/> 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 °C ~ 288 °C
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)