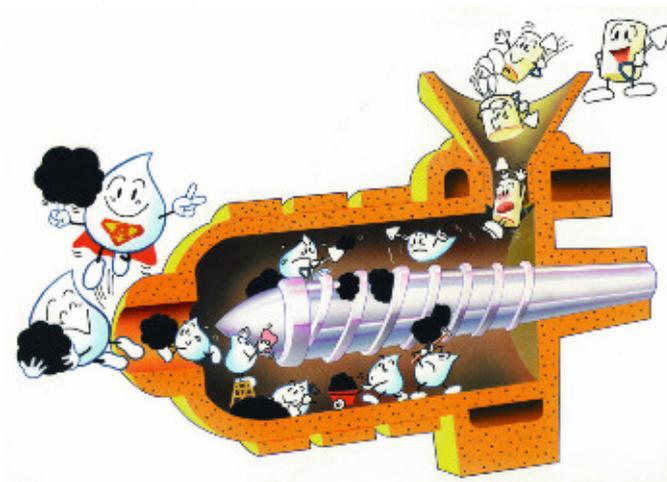


成形機用洗浄剤アサクリン™
旭化成ケミカルズ(株)川崎製造所

市内で研究開発



■ 製品・技術等の概要

プラスチック成形機で頻繁におこなわれる樹脂換え・色換え・炭化物除去作業など、プラスチック成形機の洗浄において優れた効果を発揮する洗浄剤

■ 先進性・独自性等

高い洗浄力により、プラスチック成形機の方法切り換え時の原料ロス、また、異物除去による製品不良率を減らし、廃棄物量および使用エネルギーを低減させることによってCO₂削減に貢献

■ 域外貢献量の算定時に比較した製品・技術等

次材（次に成形する材料）での成形機洗浄

■ 算定条件（機能単位）

洗浄剤アサクリンを1kg製造、使用し成形機の洗浄を行うこと

■ 域外貢献量

1. $1.3 \times 10^3 \text{ t} - \text{CO}_2$ (CO₂換算) (製品使用年数 -)

■ 機能単位あたりのライフサイクルCO₂削減量

1. $5.1 \times 10^{-2} \text{ t} - \text{CO}_2$ (CO₂換算)