

# **THERMOBREAK®**

## **Popis**

**THERMOBREAK** je speciální polymer určený jako náplň průmyslových extruderů při provozních odstávkách.

## **Funkce**

Přítomnost polymeru **THERMOBREAK** v extruderu během provozní odstávky (chladnutí + opětovné nahřívání) zamezí tvorbě napálenin ve válci a výrazně zkrátí dobu potřebnou k promytí stroje a zahájení další výroby.

## **Složení**

Účinné složky ochranných polymerů **THERMOBREAK** jsou tvořeny aditivačními a stabilizačními systémy dodávající polymeru vysokou odolnost dlouhodobé expozici vysokým teplotám a schopností předcházet tvorbě napálenin v mrtvých zónách extruderu. Nosičovou maticí je PP nebo LDPE.

## **Výhody**

- **Snižuje tvorbu napálenin v extruderu při odstávce**
- **Zkracuje dobu potřebnou k promytí extruderu o 50-75%**
- **Zlepšuje ekonomiku výroby**

## **Vlastnosti**

Všechny složky speciálního polymeru **THERMOBREAK** jsou netoxické.

## **Použití**

Vyprázdněný extruder je naplněn polymerem **THERMOBREAK** a vypnut. Po nahřátí extruderu na konci odstávky je **THERMOBREAK** vytlačen a extruder promýván standardním způsobem.

**THERMOBREAK** se neředí.

## **Balení**

25kg LDPE pytle

## **Skladování**

Skladovat v suchém prostředí, bez kontaktu s přímým slunečním zářením. Materiál jinak nevyžaduje žádné zvláštní zacházení.