

THERMOBREAK®

- Vysoce stabilizované náplně extrudérů pro provozní technické odstávky
- Zabraňuje tvorbě napálenin a depozitů v extrudéru, čímž zkracuje dobu nutnou k promývání
- Materiál je dle potřeby standardně vyráběn na PP, HDPE či LDPE nosiči s nízkým MFR
- Dodáváno v neprášivé granulované formě snadné pro další zpracování
- Dávkování kompaundu představuje 100 %, dále se neředí
- Skladovatelnost min. 2 roky při dodržení doporučených podmínek

Efekt:

- předjímá degradaci polymeru při dlouhé zdržné době v extrudéru
- zabraňuje degradaci náplně extrudéru při odstávce
- zabraňuje degradaci ve všech fázích termooxidace
- účinný i při dlouhodobé expozici teplotám nad 230 °C
- nedochází ke vzniku napálenin a jiných depozitů v extrudéru
- snižuje dobu nutnou k promývání degradačních produktů z extrudéru
- snižuje množství vlastního materiálu nutného k promytí stroje

Použití:

- před samotnou odstávkou stroje je materiál 100 % nadávkován do násypky stroje
- extrudér stroje je jednorázově naplněn materiálem a:
 - ponechán při nastavené teplotě a neustálé teplotě na běžné zpracovatelské teploty pro odstávky bez vypnutí topných zón nepřesahující max. 3 dny. V delších časech je nutné náplň THERMOBREAK® vytlačit a extrudér naplnit novou várkou.
 - topné zóny jsou vypnuty a stroj je ochlazen, na konci odstávky je stroj postupně nahříván na požadovanou zpracovatelskou teplotu. Po ustálení teplot stroje je náplň jednorázově vytlačena.
- stroj je promyt menším množstvím virgin polymeru pro odstranění zbytků náplně
- nájezd plánované výroby bez rizika postupného vyplavování napálenin, černých teček či jiných depozitů do výrobku

THERMOBREAK®

Nabídka:

- standardně nabízeno na LDPE, HDPE či PP nosiči s nízkým indexem toku
- nabízeno pouze v rámci hotové směsi, připravené na naplnění extrudéru
- dodáváno ve formě granulátu

Balení:

- 25 kg PE ventilové pytle skládané na paletě
- 500 kg volně sypaný oktabin



THERMOBREAK® nemá funkci čistícího granulátu. Při jeho použití proto nedochází k účinnému vyčištění již dříve vzniklých napálenin a depozitů, pouze předchází jejich vzniku. Pokud je nutné extrudér před samotným nájezdem plánované výroby vyčistit, je doporučeno použít čistící granulát z řady **MAKROCLEAN®**.

Více informací o produktech na internetových stránkách společnosti v sekci nabídky produktů a služeb orlenpolymer.cz. Pro doporučení vhodného typu stabilizační náplně z řady **THERMOBREAK®** kontaktujte výrobce.