



Speciální polymer

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 matricí je PP nebo LDPE. |
| Výhody | <ul style="list-style-type: none">• 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 | Vyprázdňený 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. |

UNIPETROL RPA, s.r.o. -
POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod
Tkalcovská 36/2
602 00 BRNO
Česká republika
tel.: +420 517 814 111
<http://www.polymer.cz>

Informace: **Mgr. Petra Zbořilová, Ph.D.**
e-mail: Petra.Zborilova@polymer.cz
tel.: +420 517 814 169