Aditivační koncentráty

MAKROPORE®

Určení

Aditivační koncentrát **MAKROPORE** je určen pro vstřikování vylehčených výrobků a (nebo) k odstraňování propadlin ve vstřikovaném materiálu. Poskytuje zvláště jemnou strukturu pěny. Jeho účinnou složkou je exotermní nadouvadlo na bázi azodikarbonamidu.

Použití

Aditivační koncentrát **MAKROPORE** je určen pro aditivaci LDPE, HDPE a PP nebo jeho kopolymerů. Použití pro jiné typy výrobků je možné, avšak doporučuje se předchozí konzultace se specializovaným pracovištěm firmy.

Pokyny pro zacházení

Manipulace s koncentrátem nepodléhá žádným zvláštním omezením, měla by být pouze respektována obecně platná hygienická pravidla pro práci s chemickými produkty tohoto druhu.

Pokyny pro skladování

Koncentrát je nutno skladovat na suchém a chladném místě mimo přímé sluneční záření.

Zdravotní nezávadnost

Bližší informace jsou uvedeny v materiálovém a bezpečnostním listě.

Aplikace

- rozklad koncentrátu začíná probíhat od 163 °C, maximum je pak kolem 195 °C.
- doporučené dávkování je 1 - 2 % hmot.
- koncentrát se smíchá se základním polymerem a směs se dávkuje do stroje obvyklým postupem.
- otáčky šneku jsou doporučeny minimálně 75 otáček/min pro dosažení jemné struktury bublin.

ORLEN 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.orlenpolymer.cz

Informace: **Mgr. Petra Zbořilová, Ph.D.**

e-mail: Petra.Zborilova@orlenpolymer.cz

tel.: +420 736 507 814