

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.
- Typy**
- **Makropore NAD 03** - obsahuje nukleátor bublin
- 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 Polymer Institutu Brno.
- 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** Koncentrát není určen pro výrobky uvažované pro styk s potravinami.
- 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