



## HECO<sup>®</sup>SLIP 120 PE

### Zellmodifizier- und Stabilisatoradditiv

- Lieferform : Granulat.
- Wirksubstanz : 20% Carbonfettsäure auf einem, die Gleitwirkung unterstützen- den Träger, entspricht der EG -RL 67/548
- Zugabeempfehlung : Wir empfehlen in EPE -Produkten der Schaumextrusion je nach Anforderung 1,0 - 1,5% (bis 2,5% max.)
- Einsatzgebiete : Physikalisch - endotherme -, endotherme - oder auch bei der rein exothermen Schaumextrusion von PE sowie Abmischungen.
- Eigenschaften : Additiv das in der Schaumerzeugung, insbesondere im Winter das kollabieren der Zelle als sehr starkes, seminukleierendes äusseres Gleitmittel mit dabei oft deutlicher Ausstosserhöhung verhindert. Eventuell möglichen Ablagerungen wird vorgebeugt. Ein sehr positives cell-size and distribution sowie  $\lambda_{40}$ -Werte werden erreicht. Die Gasaufnahme wird um ca. 1% verbessert. Das speziell für Leichtschäume bis zu 18 kg/m<sup>3</sup> sehr wichtige „change of gas“ wird verbessert, „Strählermarkierungen“, auch in der EPE -Folienerzeugung oft üblich, werden annähernd völlig eliminiert. Die Rüst- und Nebenkosten werden reduziert, die Dispergierfähigkeit wird nicht behindert.
- Gebindegrösse : 1.000,0kg (50 Sack à 20,0kg) / Palette, netto.

### Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht : Zugelassen nach BedGVO, den BfR -Empfehlungen X, XXXVI, der US -FDA 175.105, 175.300, 176.170 und 178.3910, mit dem Migrationslimit von 60 mg/kg food (10 mg/dm<sup>2</sup>) Lebensmittel-simulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels; entspricht Annex 1 der EU-RL 10/2011
- Lagerung : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekanntgeworden.
- Handhabung : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden. WGK 1 (DE).
- Im Brandfall : Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wasserdampf, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996    HECOPLAST<sup>®</sup> und HECO<sup>®</sup> sind eingetragene, registrierte Marken    Rev.: 12/11

Unsere Informationen basieren auf sorgfältigsten Untersuchungen, dennoch handelt es sich in keinem Fall um zugesicherte Produkteigenschaften. Eigene Praxistests werden empfohlen.

Kunststofftechnik Ulrike Lapacz, Lessingstrasse 79, 13158 Berlin    Telefon + 49 (0) 30 48095126    Telefax + 49 (0) 30 48095127