

Projekt Compounds mit Additiven

CAPROWAX P™ und anwendungsspezifische Additive

Bei den eingesetzten Additiven handelt es sich um handelsübliche, naturidentische Mineralien, die gemäß DIN EN 13432 zugelassen sind. Die organischen oder semiorganischen Komponenten, Polymere und Naturfasern sind größtenteils im Handel erhältlich und biologisch abbaubar. Je nach Einsatzgebiet oder Kundenanforderung werden die Additiv-Compounds in der erforderlichen Kombination und Konzentration nach Absprache hergestellt.

Aus den Basis-Produkten:

- CAPROWAX P™ 6002-00-000
- CAPROWAX P™ 6006-00-000
- CAPROWAX P™ 6006-65-000

Vormischungen oder Compounds in Form von Granulat oder Pulver mit folgenden Additiven nach Absprache:

Anwendungsbereiche	Modifizierung durch Additive
Wärmestandfestigkeit Mechanische Festigkeiten wie z. B. Zähigkeit, Zugfestigkeit Steifigkeit usw. Haft- und Klebevermögen Viskosität Shore-Härte Trennmittel Walzenklebrigkeit Entformbarkeit Haftvermittlung Verschäumung Biologisches Abbauverhalten	Calciumcarbonat, Dolomit Titandioxide, Eisenoxide, Kieselsäuren, Aerosile Silikate wie Talkum, Kaolin, Bentonite, Feldspate, Glimmer Naturfasern, wie zum Beispiel Kurzfasern aus Holz, Hanf, Stroh, Gras, Baumwolle u.s.w. Pflanzenöle/-wachse, modifizierte Pflanzenöle/-wachse pflanzliche Fettsäuren / -Salze Polykondensate von Pflanzenölen sowie deren Derivate Polyhydroxycarbonsäuren/-ester