



Die wesentlichen Vorteile des Werkstoffes CAPROWAX P™

Der Werkstoff CAPROWAX P™ lässt sich ohne Vortrocknung thermoplastisch - ohne hohe Scherkräfte und Drücke - wie Kunststoff bei 90-150°C verarbeiten. Dies ist besonders für Naturfasern und hitzeempfindliche Additive vorteilhaft.

Im Bereich 150 bis 200°C, kurzzeitig 220°C empfiehlt sich eine Vortrocknung 50°C/12h.

Der organisch gebundene Kohlenstoff stammt mehrheitlich - im Bereich von 83-90% - aus nachwachsenden Rohstoffen. Die Stabilität gegen Wasser und Schimmel sowie die ausgewogene Mischung von Nutzzeitstabilität, Kompostier-/Verrottbarkeit sind vorbildlich.

Keine Rohstoffe aus Nahrungsmitteln

CAPROWAX P™-Material besteht aus aliphatischen, kompostierbaren Polyestern deren Kompostierbarkeit - home / industriell - zertifiziert ist und aus modifizierten, leicht biologisch abbaubaren, pflanzlichen Triglyceriden. Diese sind keine Lebens- oder Futtermittel und werden aus gentechnikfreien Ölpflanzen für technische Anwendungen gewonnen. Sie sind umweltfreundlich: "Frei von Aromaten-/Stickstoffverbindungen."

CAPROWAX P™ natürlich kompostierbar **BOGEN** **REGEN** **KOMPOST**