

## SCHEDA TECNICA

Identificazione: Sc 7.3.21 rev.01

**PRODOTTO**

**NEVIBIO 0511 NATURALE**

***Materiale termoplastico biodegradabile a base di PLA, adatto alla produzione di articoli per uso alimentare***

<b>Aspetto fisico</b>	granuli bianchi di 2-3 mm di diametro
<b>Metodi di trasformazione</b>	- stampaggio ad iniezione - filmatura per estrusione e soffiaggio
<b>Principali applicazioni</b>	- imballaggi per fast food e vendita da asporto - posate in plastica - semilavorati
<b>Temperatura del fuso</b>	160 – 180°C
<b>Temperatura massima di lavorazione</b>	190°C
<b>Densità</b>	1.35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Indice di fluidità (190°C, 5 kg)</b>	35 g/10 min
<b>Punto di rammollimento VICAT (A/120)</b>	58°C
<b>Shelf life granulo</b>	6 mesi dalla consegna all'utilizzo, se tenuto nei contenitori originali sigillati, al riparo da umidità, calore e batteri
<b>Conformità</b>	- Norma EN 13432 sui materiali compostabili - Direttiva 1994/62/CE sui materiali pesanti negli imballaggi - Regolamento EU 10/2011 sui materiali in plastica destinati al contatto con alimenti

DATA DI REVISIONE: 05/03/2015  
INDICE DI REVISIONE: 02

I dati contenuti in questa scheda sono forniti a titolo informativo e non hanno quindi valore di garanzia formale.