



Artikelnummer:
FL-NA-500-25B

Volumen:
500ml

Abmessung:
Höhe: 193,5mm
Durchmesser: 65mm
Neckfinish: 38mm 3starter
Gewicht: 25,1 Gramm

Aussehen:
transparent und glänzend

Einsatzgebiet:
Lebensmittel (flüssig,
fest), Kosmetika,
Reinigungsmittel

Maximale Einsatz-
temperatur: 55°C

DATENBLATT

NAKU BOTTLE – BOTTLED NATURE

500 ml Flasche aus Polymilchsäure (PLA)

Durch ihren 100% natürlichen Ursprung (Milchsäure) ist die Flasche frei von gesundheitsschädlichen Stoffen wie BPA, Weichmachern, etc.

PLA ist ein biologisch abbaubarer Thermoplast (schmelzfähiger Kunststoff), der aus Getreide oder Maisstärke hergestellt werden kann. Das Material hat eine hohe Härte und Steifigkeit und ist daher auch spröder als PET. Es ist 7% leichter als PET und weist in der Herstellung einen geringeren CO₂-Fußabdruck als erdölbasierte Produkte auf.

Dichte: 1,24gr/cm³;

Temperaturbeständigkeit: HDT B 55°C

Steifigkeit (E-Modul): 3500 MPa

NAKU

Viktor Kaplan Straße 2
2700 Wiener Neustadt
0660 55 17 789

www.naku.at

office@naku.at