

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Beskrivning	Material	Artikelnummer
Tråg	PP (Mineral 5%)	160063

Duni garanterar att den här artikeln uppfyller kraven i:

- Artiklarna 3, 11.5, 15 och 17 i förordning (EG) nr 1935/2004 (Ramförordningen)
- EU-förordning 2023/2006/EC (GMP)
- EU-förordning 10/2011/EC med ändringar (Plastförordningen)

Total migration (1)

Enligt ovan nämnda förordningar överstiger den totala migrationen inte 10 mg/dm² eller 60 mg/kg.

Specifik migration (2)

Denna artikel innehåller monomerer eller tillsatser som omfattas av restriktioner enligt plastförordningen 10/2011 och dess ändringar. Ett specifikt migrationstest visar att dessa ligger inom gränsvärdena. Om ytterligare information om monomerer eller tillsatser önskas, vänligen kontakta Duni Group.

Användningsområde

Baserat på migrationstester och överensstämmelseförsäkran i Dunis ägo kan artiklarna användas med alla typer av livsmedel under följande förhållande:

- Förvaring vid rumstemperatur eller lägre så länge som maten anses säker att konsumera och med bibehållen önskad kvalitet.
- Varmhållning vid 70°C i upp till 4 timmar.
- Varmfyllning¹ vid 100°C i ca 15 min.
- Mikrovågsanvändning för uppvärmning av mat i upp till 3 minuter vid maximalt 900 W. Var medveten om att olika mikrovågsugnar kan värma ojämnt och kan skapa heta punkter som gör att plasten förlorar sin stabilitet. Ta alltid ut behållaren ut mikrovågsugnen med försiktighet för att undvika brännskador.
- Trågen är inte lämpliga för användning i vanlig ugn.

Materialet har utvärderats vid höga temperaturförhållanden motsvarande applikationer upp till 121°C (se Testförhållanden). På grund av försämrade prestanda och stabilitet samt

¹ Definition från KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2016/1416: *varmfyllning*: fyllning av någon produkt med ett livsmedel vars temperatur vid fyllningstillfället är högst 100 °C, varefter livsmedlet svalnar till 50 °C eller mindre inom 60 minuter, eller till 30 °C eller mindre inom 150 minuter.”

risk för brännskador bör användning vid denna temperatur dock hanteras med största försiktighet.

Testförhållanden:

Migrationstest på materialet, utfört av oberoende institut, visar att under följande testförhållanden faller den totala migrationen (1) och den specifika migrationen (2) under de gränsvärden som anges i förordning 10/2011.

Total migration (OM5² - 2 timmar vid 100 °C)

3% ättiksyra	2 h 100°C + 10 dagar 40°C
10% etanol	2 h 100°C + 10 dagar 40°C
50 % etanol	10 dagar 40°C / 2 h återloppskokning
95 % etanol	3,5 h 60°C + 10 dagar 40°C
Isooktan	2 dagar 20°C

Specifik migration (metaller och PAA)

3% ättiksyra 2 h 100°C

Förhållandet mellan matkontaktytan och volymen är 6 dm²/kg.

Ämnen med dubbelt användningsområde som kan finnas i produkten är:

CAS No	Substans
31566-31-1	Glycerolmonostearat

Produkten innehåller ingen funktionell barriär.

Observera att Duni AB inte tillsätter något till produkten.

Denna försäkran om överensstämmelse baserar sig på:

- Dokumentation från leverantörer
- Totala migrationstester
- Specifika migrationstest

Detta dokument har utfärdats elektroniskt och är därför giltigt utan underskrift.

² OM5 standardiserade undersökningsbetingelser motsvarar användning vid hög temperatur upp till 121 °C definierat i bilaga V, kapitel 3, tabell 3 i KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 10/2011 om material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel.