

## Blå POM

# Blå POM det alsidige materiale i procesudstyr til fødevarerindustrien.

POM har i mange år været et meget anvendt materiale i procesudstyr til fødevarerindustrien. Materialet anvendes bl.a. til:

- tandhjul
- glidelejer
- glideskinner
- styreskinner
- ruller
- hjul
- skruer

og en lang række andre applikationer, hvor der stilles store krav til overflade, præcision, bearbejdelighed og ikke mindst godkendelse til direkte fødevarerkontakt.

I takt med en stigende fødevarerikkerhed, anvendes POM i stigende grad i farven blå. Det skyldes, at denne farve er relativ nem at se ved en visuel kontrol af fødevarerne. Det betyder, at afvigelser eller slid af komponenterne ikke ender i konsumenternes fødevarer.

## Overensstemmelseserklæring

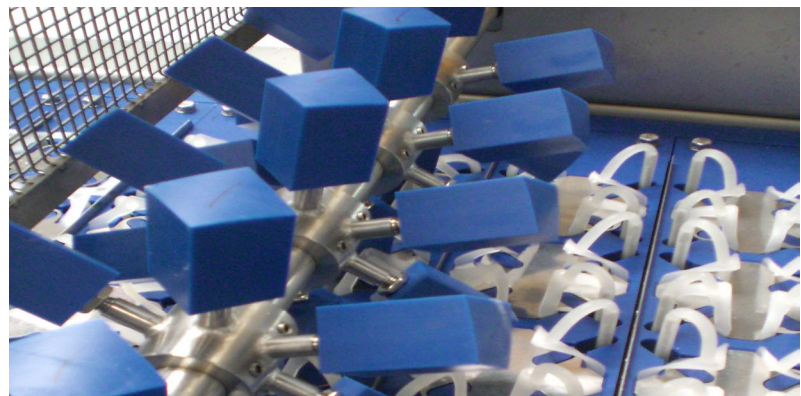
Vink Plast ApS - Kristrup Engvej 9 - 8960 Randers SØ - [www.vink.dk](http://www.vink.dk)  
Tlf. +45 89110 100 – [info@vink.dk](mailto:info@vink.dk) - Date of Issue: June 24<sup>th</sup> /2020

### Declaration of compliance for semi-finished products intended to come into contact with food

Vink Plast ApS hereby declare that:

**FCM\*\* Ertacetal® C Natural, black, blue 50 and black 90, round rods and plates (POM-C) (1)**

is intended to come into contact with food and is in compliance with:





POM kan anvendes i et bredt temperaturområde og er resistent overfor de mest gængse rengøringsmidler i fødevarerindustrien, dog ikke stærke mineralsyrer og oxiderende kemikalier. POM forener en række glimrende egenskaber:

- God kombination af hårdhed, stivhed og sejhed.
- Prismæssigt konkurrencedygtigt
- Nemt at se ved afrivninger eller slid p.g.a. den blå farve.
- Høj udmattelsesstyrke og ringe koldflydningstendens.
- Gunstige friktions- og slidforhold ved ideelle modglideflader
- Stor præcision og dimensionsstabilitet ved bearbejdning

POM påvirkes ved direkte UV påvirkning ligesom det nedbrydes ved påvirkning af varmt vand over 85 °C. POM er ikke det rette materialevalg når der er tale om groft slid og ru modglideflader.



Vink har et stort udvalg af blå POM på lager samt en lang række andre blå plasttyper



**Vink Plast sælger en række blå plasttyper bl.a:**

PEEK ITX & DM TriDetectable, Ketron®, POM TriDetectable, NYLON DM TriDetectable, PPS HPV Techtron®, PETP TX Blue, TIVAR® HPV®, TEFLON, PE 100, TIVAR® 1000, PEHD 500