

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

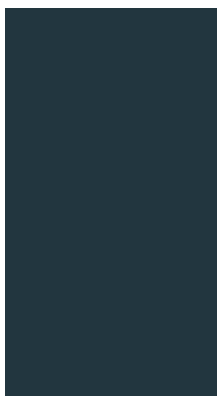
Vink Plast ApS - Kristrup Engvej 9 - 8960 Randers SØ - www.vink.dk
Tlf. +45 89110 100 – info@vink.dk - Date of Issue: June 24th /2020

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