

**Potentielle globale Erwärmung**

* PA6	6.70
* PA66	6.40
* PBT	4.88
* PC	3.40
* POM	3.20
** PK	3.08 (kg CO <sub>2</sub> eq)

**Big 5 Nachteile**



Saxaketon - PK



**Hoher HDT**  
(1.82MPa/GF30%)

PK GF	215°C
mPPO GF	140°C

**Interessanter Preis**

PK	
mPPO	

**Ausgezeichnete Chemikalien Beständigkeit**

PK	★★★★★
PC	★

**Biegefestigkeit**  
Ausgezeichnete hydrolytische Stabilität (85°C, 85% RH, 30 Tage)

PK	65MPa
PBT	22MPa

**Formaldehydfrei**  
(90°C, 24hr mg/L)

PK	0.0
POM	0.066

**tieferer Dichte**

PK	1.24
POM	1.41

**Dimensionsstabilität**  
(Hohe Wasseraufnahme, 23°C)

PK	2.1%
PA66	8.5%

**konstanter Preis**  
('20 Oct~'22 Aug)



Wasseraufbereitungstank



Pumpengehäuse



Stromzähler



Steckverbinder



Zahnrad



Förderband für Lebensmittel



Durchflusssensor



Getriebe für Roboterstaubsauger

**Nicht toxisch  
kürzere Zykluszeiten**



Formaldehydfrei  
Phthalatfrei  
Bisphenol A frei  
Acrylatfrei  
Melaminfrei  
Blei-/Chromfrei