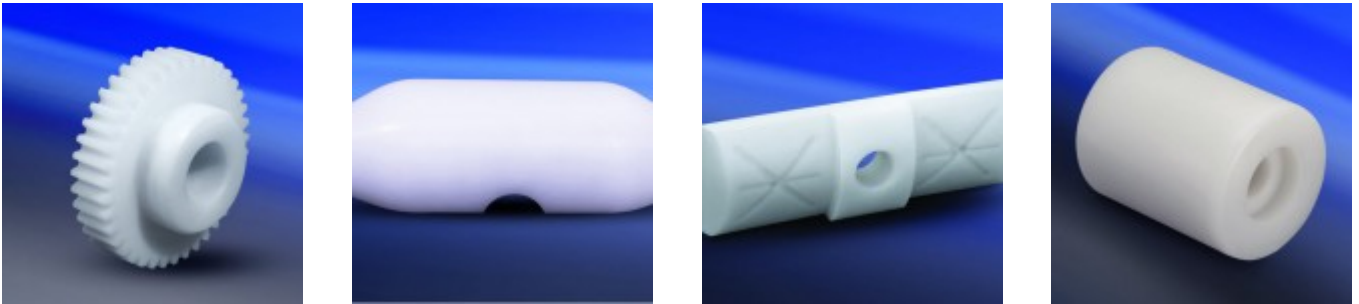


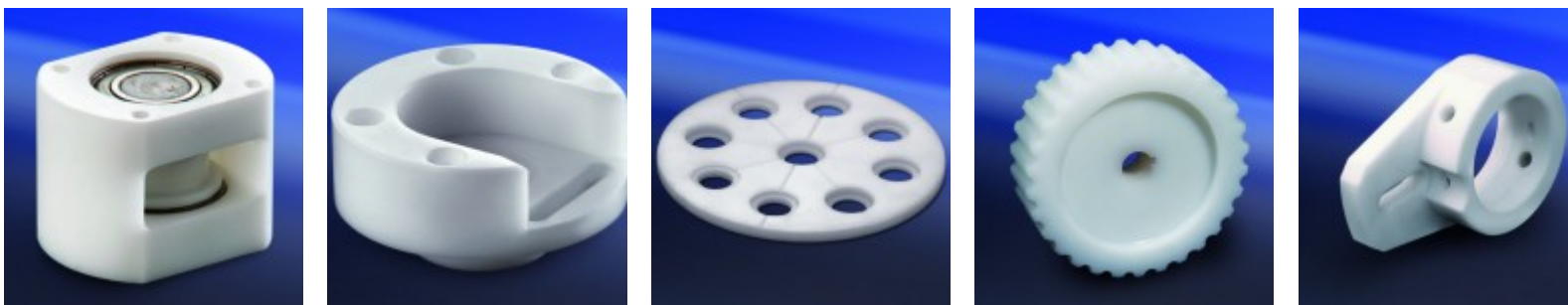
Nitanyl PA 6

Produzido a partir da Poliamida 6. É um produto que tem como característica principal a resistência mecânica e ao impacto, o que permite utilização em engrenagens, roldanas, rodas, roletes, calços, entre outros componentes.



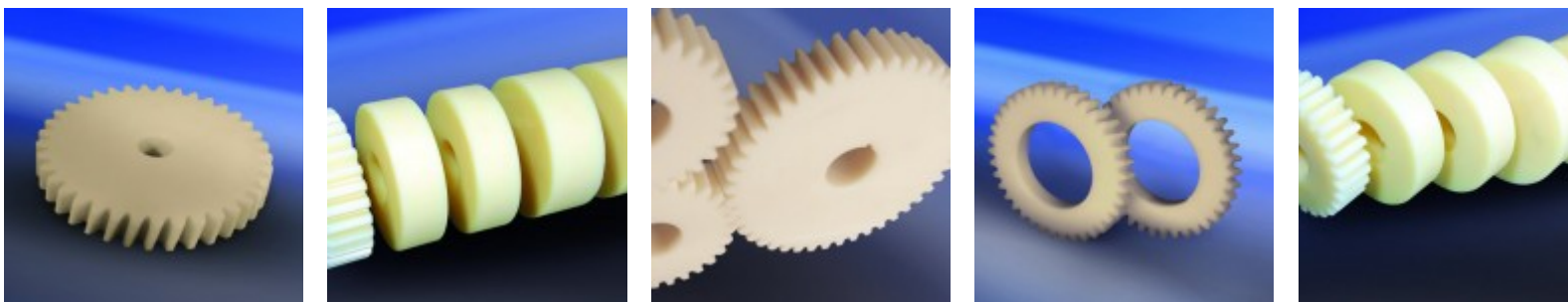
Nitacetal POM

Criado a partir da resina acetálica, o Nitacetal tem como característica boa resistência mecânica, química e baixa absorção de umidade, o que é caracterizado por uma boa estabilidade dimensional. É recomendado para fabricação de componentes de máquinas, peças, entre outros.



Nitacast PA 6 G

Fabricado com base na polimerização da caprolactama, tem como propriedades específicas resistência mecânica, química e contra a abrasão. É auto-lubrificante absorvendo bem as vibrações e o impacto. É utilizado em sapatas, calços para laminadores, roletes, rodas, roldanas, polias e engrenagens.



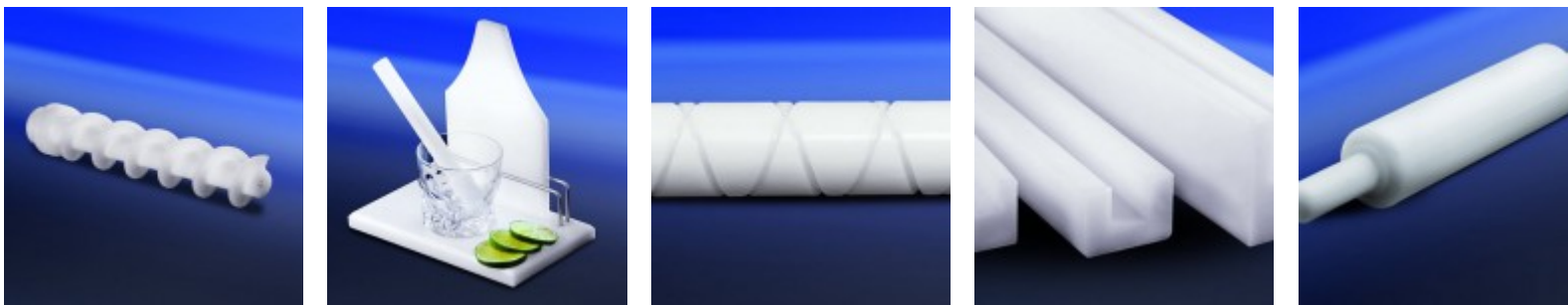
Nitapro PP

Produzido a partir do polipropileno (PP). É um produto de baixa densidade, usado em casos onde é necessária maior resistência química. Pode ser soldado e moldado, permitindo fabricação de tanques, conexões e cepos.



Nitalen PAD

Fabricado a partir do polietileno de alta densidade (PEAD), sua principal característica é a atoxidade, baixo coeficiente de atrito, além de alta resistência química e a impactos. Indicado para materiais que terão o contato com alimentos, componentes de máquinas, guias e perfis.



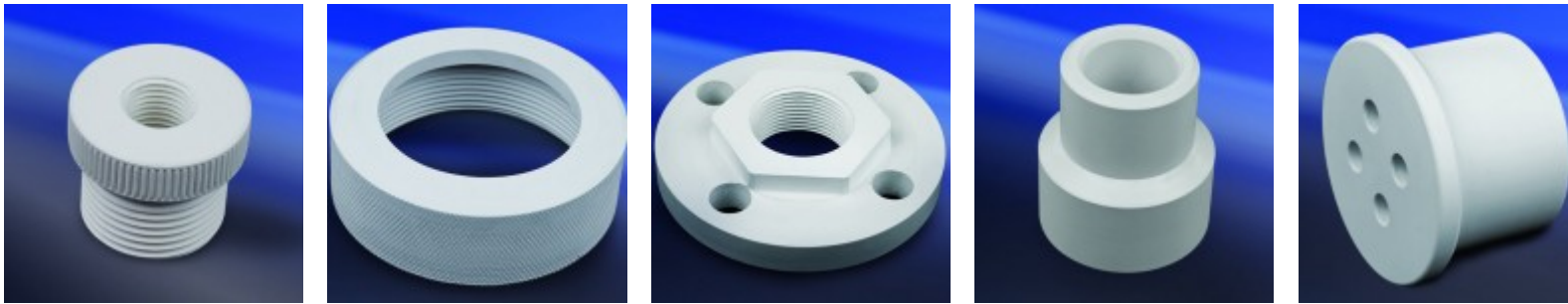
Nitadur UHMW

Produzido através de Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. É uma matéria prima em forma de pó, podendo ser somente prensado, o que caracteriza boa tolerância ao desgaste (abrasão) e ao impacto. É muito utilizado na indústria química, alimentícia, farmacêutica e de mineração em itens para sistema de envase, perfis, guias de desgaste, roletes para esteiras, roscas sem fim, revestimentos, produtos médico-cirúrgicos e placas de desgaste.



Nitavin PVC

Criado com a resina de cloreto de polivinila (PVC) possui como principais propriedades resistência a produtos químicos, baixa absorção de umidade e a vantagem de poder ser soldado, possibilitando a fabricação de tanques, conexões, válvula e equipamento para indústria química.



Nitapeek PEEK

Elaborado com base na resina de polietereetercetona, tem como característica principal a alta performance (alta resistência mecânica e o desgaste). Mesmo submetido à altas temperaturas apresenta boa estabilidade dimensional e resistência química. Recomendado para as indústrias de máquinas, eletroeletrônicas, aeroespacial e em equipamentos da área médica.

