

مواد پلاستیکی	
ماده	ویژگی ها
PFA، پلاستیک فلورین	دارای مقاومتی مانند PVDF، با این وجود برای استفاده در بازه دمایی بزرگتری -200°C تا +260°C مناسب تر است.
POM، پلی اکسیم اتیلن	دارای سختی بالا و جذب رطوبت کم. برای کار در مجاور اکسیدهای اسیدی مناسب نبوده اما برای نکلوتیدها مناسب می باشد.
PP، پلی پروپیلن	مقاوم در برابر بسیاری از اسیدها، قلیاها و نمک ها، البته با توجه به دما و غلظت
PVC، کلرید پلی وینیل	مقاوم در برابر بسیاری از اسیدها، قلیاها و محلول های نمکی و بسیار از محلول های طبیعی. غیر مقاوم در برابر آروماتیک ها و کلریدهیدروکربن ها و ...
PVDF، فلوراید پلی وینیلیدن	برای تمامی مواد خورنده مناسب است، البته در بازه دمایی ۲۰°C - تا ۱۰۰°C+