

Stosowanie materiałów

MATERIAŁ	STOSOWAĆ DO:	NIE STOSOWAĆ DO:
STAL KWASOODP- ORNA 316L	<ul style="list-style-type: none"> - Kwasów o wysokim i niskim stężeniu (z wyjątkiem kwasów mineralnych) - Ługów o wysokim i niskim stężeniu - Kwaśnych, obojętnych lub zasadowych soli - Wody morskiej - Utleniaczy - Wodoru 	<ul style="list-style-type: none"> - Cieczy o temp. >100°C - Wysoko stężonych silnie utleniających czynników - Kwasu solnego i siarkowego o stężeniu >2% i temp. >20°C - Chlorku żelazowego - Fluoru, fluorku - Ciekłego chloru - Stężonego kwasu azotowego o wysokiej temperaturze - Kwasu szczawiowego i chromowego
MONEL 400	<ul style="list-style-type: none"> - Siarkowodoru (często spotykany w produktach rafineryjnych) - Wody morskiej - Obojętnych i zasadowych soli - Kwasu fluorowodorowego 	<ul style="list-style-type: none"> - Czynników silnie utleniających (np. kwas azotowy)
HASTELLOY B	<ul style="list-style-type: none"> - Kwasu solnego o wysokim stężeniu i temperaturze 	
HASTELLOY B2	<ul style="list-style-type: none"> - Korozji wżerowej przy lucie chlorowodorowym, siarkowym, kwasie octowym o wysokim stężeniu i temperaturze 	
HASTELLOY C276	<ul style="list-style-type: none"> - Kwasu siarkowego o wysokim stężeniu i temperaturze - Ciekłego chloru - Chlorku żelazowego - Czynników silnie utleniających - Gazów spalinowych 	
URAN B6	<ul style="list-style-type: none"> - Ciepłego kwasu siarkowego (<40%) - Kwasu azotowego o wysokim stężeniu i temperaturze - Siarczaniu amonowego - Wiskozy - Octanu celulozowego 	
TYTAN	<ul style="list-style-type: none"> - Czynników organicznych - Roztworów wodnych chloru - Wody morskiej - Kwasu octowego lub cytrynowego (kwas azotowy o wysokim stężeniu i temperaturze) 	<ul style="list-style-type: none"> - Czynników kwaśnych nieutleniających (kwas solny lub siarkowy) - Czynników wysoce utleniających (gorący kwas azotowy) - Stężonych czynników alkalicznych - Kwasu fluorowego i fluorowodorowego
TANTAL	<ul style="list-style-type: none"> - Kwasu siarkowego do 300°C 	
NIKIEL	<ul style="list-style-type: none"> - Wody zwykłej lub destylowanej - Wodorotlenku sodowego - Związków alkalicznych (z wyjątkiem amoniaku) - Fluoru (w temperaturze otoczenia) 	<ul style="list-style-type: none"> - Kwasu octowego i pochodnych - Stężonego kwasu azotowego i siarkowego
SREBRO	<ul style="list-style-type: none"> - Czynników chlorowanych - Ciekłego chloru 	
POWŁOKA PTFE	<ul style="list-style-type: none"> - Związków chemicznych - Kwasu solnego o wysokim stężeniu i temperaturze 	