

0H23N28M3TCu/1.4539

Pierwiastek	Zawartość	Pierwiastek	Zawartość
C	Max.0,06	Cr	22,0-25,0
Mn	max.2,0	Ni	26,0-29,0
Si	Max.0,8	Mo	2,5-3,0
P	max.0,045	Ti	0,5-0,9
S	max. 0,030	Cu	2,5-3,5

Oporność stali na korozję

Stal przeznaczona przede wszystkim do środowisk zawierających kwas siarkowy.

Odporna na działanie:

kwasu siarkowego o dowolnym stężeniu przy temperaturze do 40°C.

kwasu siarkowego o stężeniu do 60% i 100% przy temperaturze do 60°C.

Kwasu siarkowego o stężeniu do 40% przy temperaturze do 80°C.

Kwasu siarkowego o stężeniu do 20% przy temperaturze do 100°C.

Kwasu fosforowego o dowolnym stężeniu i dowolnej temperaturze.

Wrzącego kwasu mrówkowego, cytrynowego, mlekowego o dowolnym stężeniu.

Środowisk zawierających chlorki, chlorany, nadchlorany i podchlorany.

Zimnego rozcieńzonego (do 4%) kwasu solnego.

Zimnego rozcieńzonego kwasu fenolowodorowego.

Odporna na działanie korozji międzykrystalicznej.

Przykłady zastosowania

Na elementy pracujące w środowisku kwasu siarkowego i fosforowego, mrówkowego i chlorków

ul. Kosowa 3a, Wilkanowo, 66-008 Świdnica.

PHU ELKA - hurtownia stali
Tel. 68 455 21 11