

1. 1.

12

(0.01 %~100 %) —

0.01 % 0.1 % 1 % 10 % 100 %

. 0.01% 100%

— : Mo.

4

20 10

	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	190	16.2	15.9	—
200	182	—	—	—
300	174	18	—	—
400	166	—	—	—
500	158	19.4	21.6	500
		193	GPa	
		16.2	10 ⁻⁶ /K	
		500	J/(kg·K)	
		730	nΩ·m	

1 · 1

1

12Cr18Ni9Si3

gb

	EN 10204	EN 10204 2.1, 3.1	3.2
--	----------	-------------------	-----

12Cr18Ni9Si3

2026. 8. 18.