

Chrome Moly Chemical Composition

Specification	C %	Mn %	P % Max	S % Min	Si %	Cr %	V % Max	Mo % Max	N % Max	NI %	Al %	Cb %
ASTM A335/P1	0.10 - 0.20	0.30 - 0.80	0.025	0.025	0.10 - 0.50	-	-	0.44 - 0.65	-	-	-	-
ASTM A335/P2	0.10 - 0.20	0.30 - 0.61	0.025	0.025	0.10 - 0.30	0.50 - 0.81	-	0.44 - 0.65	-	-	-	-
ASTM A335/P5	0.15MAX	0.30 - 0.60	0.025	0.025	0.50MAX	4.00 - 6.00	-	0.44 - 0.65	-	-	-	-
ASTM A335/P9	0.15MAX	0.30 - 0.60	0.025	0.025	0.25 - 1.00	8.00 - 10.00	-	0.90 - 1.10	-	-	-	-
ASTM A335/P11	0.05 - 0.15	0.30 - 0.60	0.025	0.025	0.50 - 1.00	1.00 - 1.50	-	0.44 - 0.65	-	-	-	-
ASTM A335/P12	0.05 - 0.15	0.30 - 0.60	0.025	0.025	0.50MAX	0.80 - 1.25	-	0.44 - 0.65	-	-	-	-
ASTM A335/P22	0.05 - 0.15	0.30 - 0.60	0.025	0.025	0.50MAX	1.90 - 2.60	-	0.87 - 1.13	-	-	-	-
ASTM A335/P91	0.08 - 0.12	0.30 - 0.60	0.020	0.010	0.20 - 0.50	8.00 - 9.50	0.18 - 0.25	0.85 - 1.05	0.03 - 0.07	0.40MAX	0.40MAX	0.06 - 0.10