

【取扱品情報】

A2014

耐食性は良くないが高強度、鍛造品にも適した高力材料 Al-Cu 合金

標準機械的性質 ※数値は全て代表値であり、保証するものではありません。

調質	引張強さ	耐力	伸び (%)	ブリネル硬さ	せん断強さ	疲れ強さ
	N/mm ²	N/mm ²	%	HB	N/mm ²	N/mm ²
T6	485	415	11	135	290	125

化学成分

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	他/個々	他/合計	Al
0.50~1.2	0.7以下	3.9~5.0	0.40~1.2	0.20~0.8	0.10以下	0.25以下	0.15以下	0.05以下	0.15以下	残部

規格在庫

丸棒		
外径 mm	公差	調質
20	0~+0.92	T6
25	0~+0.92	
30	0~+1.04	
35	0~+1.04	
40	0~+1.04	
50	0~+1.18	
60	0~+1.3	
70	0~+1.82	
80	0~+1.82	
100	0~+2.4	
120	0~+2.6	
130	0~+3.2	
140	0~+3.2	
160	0~+0.92	

ブロック材
ブロック材寸法50×150×1500 (6面切断品 フライス加工可能)