

7075 HLINÍK

Typické Aplikace

Díly letadel

Převody & Hřídele

Automobilové díly

7075 Aluminium je letecká hliníková slitina s velmi vysokou pevností díky přídavku zinku a mědi. Nabízí vyjimečnou korozní odolnost, 7075 poskytuje velmi vysokou mez kluzu a pevnost v tahu a to s ohledem a na základě kondice ve které se dodává.

Technická specifikace

Density

2.81g/cm3

Chemické složení (WT %)

	Min	Max
Al	Bal	Bal
Si	-	0.40
Fe	-	0.50
Cu	1.20	2.00
Mn	-	0.30
Cr	0.18	0.28

Mg	2.10	2.90
Zn	5.10	6.10
Ti	-	0.20

Typické mechanické vlastnosti

	Content
0.2% Proof Stress	372 - 462
Tensile Strength	462 - 538
Elongation	8
Reduction of area	-
Hardness	150

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

[Email us here](#)

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

