

AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371

AISI 4130 (AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371) je plně prokalitelná nízkolegovaná ocel obsahující molybden a chrom jako zpevňující činitele. 4130 má dobrou odezvu na nitridaci, velmi dobrou otěruvzdornost a abrazivní odolnost.

Měrná Hmotnost

7.8 g/cm³

Typické Aplikace

Příslušné Specifikace

Nosné konstrukce leteckých motorů

AMS 6360

Sedačky letadel

AMS 6370

Ochranné konstrukce Motorsport

AMS 6371

Cyklistické rámy

UNS G41300

Komponenty ústí vrtných pump

MIL S 6758

MIL T 67366

Chemické Složení (Hm %)

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
Min	0.28	0.40	–	–	0.15	0.80	–	0.15
Max	0.33	0.60	0.025	0.025	0.35	1.10	0.25	0.25

Typické Mechanické Vlastnosti

	0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti v tahu	Prodloužení	Kontrakce	Tvrдость
	MPA	MPA	%	%	HRC
Trubka	482	655	12		
Tyč (Kaleno a Popuštěno)	517 (min)	655 (min)	20 (min)	40 (min)	18-22

* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: sales@dynamicmetalsltd.com [_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



UK Address:

Head Office

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

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320 [_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Registered Office (only)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)