

7475 Blacha

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/blacha/7475

Strona: 1 z 1

7475 Blacha Alumiuniowa

Zwiększona wytrzymałość zmęczeniowa i odporność na korozję.

Blacha aluminiowa 7475 jest o 40% twardsza niż 7075 i oferuje doskonałą wytrzymałość.

Blacha aluminiowa 7475 oferuje zazwyczaj 40% wzrost udarności w porównaniu z aluminium 7075. Podczas gdy charakterystyka wydajności 7075 jest podobna, blacha aluminiowa 7475 oferuje lepszą odporność na zmęczenie i korozję, porównywalną, a często lepszą niż inne gatunki aluminium o wysokiej wytrzymałości. Blacha aluminiowa 7475 nadaje się do zastosowań, w których większe znaczenie mają względy wysokiej wytrzymałości mechanicznej, ulepszonej odporności na pękanie i propagacji pęknięć zmęczeniowych.

Dostępność produktu

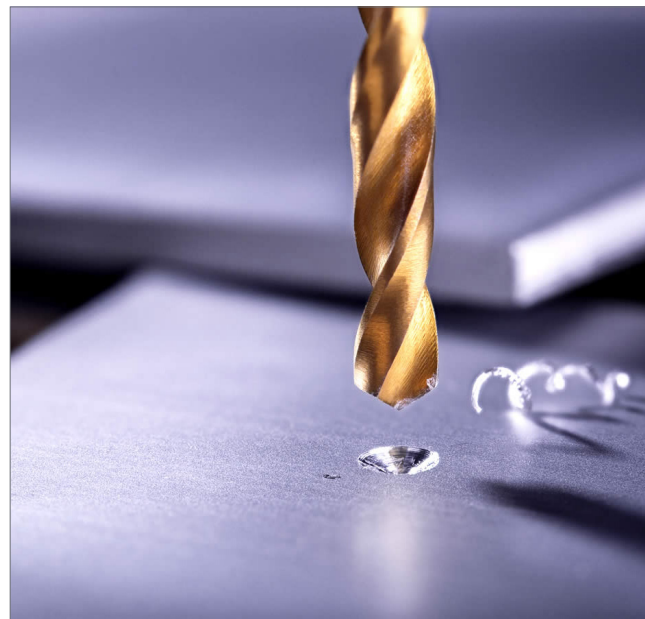
Posiadamy dostępne w magazynie blachy aluminiowe 7475 w szerokim zakresie grubości i stanów (w tym 0, T7351 i T761).

Opcje Przetwarzania

Blachy aluminiowe 7475 obrabiamy we własnym zakresie z zachowaniem wąskich tolerancji za pomocą naszych dedykowanych usług cięcia. Blachy aluminiowe magazynujemy w rozmiarach przyrostowych, które są bliższe Twoim gotowym wymaganiom.

Zalety Produktu

- 40% twardsze niż aluminium 7075
- Doskonała odporność na pękanie
- Najwyższa wytrzymałość
- Wysoka przewodność elektryczna



Gatunki / Specyfikacje

- 3.4377, ABS5077, AIMS 03-04-029
- AMS4100, DMS2184, DMS2234
- LN9073
- MEP02-012

Zastosowania

- Części konstrukcyjne samolotów
- Komponenty wojskowe
- Części Mocno Obciążone
- Wymienniki ciepła

Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Każdy	Inny	Al
Min			1.20		1.90	0.18	5.20				Rem
Max	0.10	0.12	1.90	0.06	2.60	0.25	6.20	0.06	0.05	0.15	

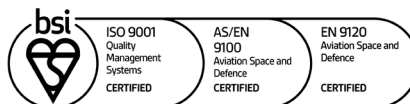
www.smithadvanced.com

info@smithsadvanced.com



Stratton Business Park, London Road,
Biggleswade, Bedfordshire SG18 8QB

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930