

Laboratorium UKAS

Smiths Advanced Metals

Revisione: SAM/arkusz_informacyjny/laboratorium_ukas/jan-2025

Pagina: 1 di 1

Niezależna Akredytowana przez UKAS Placówka Badawcza.

Smiths Advanced Metals jest ekspertem w dostarczaniu i testowaniu metali konstrukcyjnych i tworzyw sztucznych.

Nasze akredytowane przez UKAS laboratorium badań materiałowych oferuje szeroki zakres usług, a nasi metalurzy świadczą usługi doradcze w różnych obszarach zastosowań. Podejmujemy się zarówno pojedynczych badań materiałowych, jak i bieżących programów pobierania próbek, które mogą być dostosowane do wymagań klienta. Ponadto jesteśmy w stanie zaoferować procedury testowe dla konkretnych zastosowań klienta, co pozwala nam zaoferować trasę dostaw materiałów o unikalnych wymaganiach certyfikacyjnych.



Inwestycje

Dzięki inwestycjom w nowoczesny, sterowany komputerowo sprzęt testujący jesteśmy w stanie zaoferować szybką realizację większości wymagań testowych. Staramy się zrozumieć wszystkie wymagania klientów i mamy doświadczenie w wielu różnych branżach. Daje nam to możliwość zaoferowania wszystkim naszym klientom, dużym i małym, wysokiej jakości usług w opłacalny sposób.

Testy / Analizy	Sprzęt
Próba Rozciągania	30-tonowy tester rozciągania (ASTM E8 i A370, BS EN ISO 6892-1 i BS EN 2002-1 Urządzenia do prób rozciągania w podwyższonej temperaturze do 200 °C (ASTM E21 i BS EN ISO 6892-2)
Testy Udarności Charpy'ego	Tester udarności 300J (ASTM E23 i A370) Chłodzenie kriogeniczne do minus 60 °C
Analiza Chemiczna	Spektrometr emisyjny Spectro Maxx Spark do analizy materiałów na bazie żelaza, miedzi, niklu, aluminium i tytanu
Analiza Metalurgiczna i Badania Korozyjne	Mikroskopy metalurgiczne, sprzęt do przygotowywania próbek i związany z nim sprzęt umożliwiający: <ul style="list-style-type: none"> - Ocena Metalurgiczna Zgodnie z ASTM A923 Metoda A - Analiza Równowagi Fazowej Zgodnie z ASTM E562 - Badanie Korozyjne Zgodnie z ASTM G48 + A923 Metoda C - Analiza Wielkości Ziarna Zgodnie z ASTM E112
Badanie Twardości	Vickers (HV10 i HV30) i Rockwell, Skala B&C, Brinell 10/3000
Testowanie Właściwości Mechanicznych	Badanie Przewodności Elektrycznej Hocking Testowanie Ferrytu Urządzeniami Firmy Fischera *Detektor Promieniowania GAMMA-SCOUT (Licznik Geigera) Pozytywna Identyfikacja Materiału XRF

* Nie Posiada Akredytacji UKAS

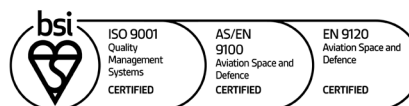
www.smithsadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930