

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://mattribud.pl/Wed-30-Jun-2021-7428.html>

Tytuł: Ilość antymonu używanego w przemyśle szkła solarne

Data generowania: 2026-04-14 23:16:04

Copyright (C) 2026 MATTRIBUD ENERGY GROUP. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://mattribud.pl>

Antymon (Sb) i jego związki są stosowane w różnych gałęziach przemysłu - m.in. jako środki uniepalniające, dodatki do stopów metali czy katalizatory. Jednak niektóre formy chemiczne

Zakres stosowania metod Metoda fotometryczna obowiązuje przy oznaczaniu antymonu w stalach węglowych, elektrotechnicznych, nisko i wysokostopowych w zakresie zawartości od 0,001 % do 0,05%.

W aplikacjach optycznych związki antymonu stosuje się w materiałach do soczewek podczerwieni, w specjalistycznych szklach i powłokach antyrefleksyjnych, oraz w czujnikach

W przemyśle chemicznym tlenek antymonu wykorzystywany jest jako pośrednik w uzyskiwaniu antymonu metalicznego; Tlenek antymonu w przemyśle szklarskim i ceramicznym stanowi bazę

Wykorzystywany jest również w przemyśle szklarskim do poprawy klarowności szkła oraz w produkcji emalii i pigmentów. Ze względu na swoje właściwości chemiczne, tlenek antymonu odgrywa

„Nakłada się ostateczne cło wyrownawcze na przywóz szkła solarne zawierającego płaskie hartowane szkło sodowo-wapniowe o zawartości żelaza mniejszej niż 300 ppm,

Przybliżona zawartość antymonu w skorupie ziemskiej wynosi od 0,2 do 0,5 ppm (ok. 0,000023% wagowo). Rudami antymonu są antymonit (Sb₂S₃) i ulmanit

Celem prac badawczych było opracowanie metody oznaczania antymonu w zakresie 1/10 - 2 wartości NDS, co odpowiada stężeniom 0,05 - 1 mg/m³, oraz wyznaczenie parametrów walidacyjnych.

Antymonu Tlenek - charakterystyka surowca dostępnego w ofercie firmy PPH Standard.

Stosowany jest jako zamiennik naturalnego kriolitu (pozycja 2530) w hutnictwie glinu, w pirotechnice, do

Ilość antymonu używanego w przemyśle szkła solarnego

produkcji emalii, do wytwarzania szkła oraz jako środek owadobójczy.

Strona internetowa: <https://matrabud.pl>

