Advanced Brazing Products Ltd.
Bidovce 316
04445 Bidovce, Slovakia
Tel +421 914 234 770
Email sales@advanced-brazing.com
Website https://www.advanced-brazing.com

Techninių duomenų lapas — NanoPhos™ X5

NanoPhos™ X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Sidabro turintis vario-fosforo kietasis lydmetalis

Rodiklis	Vertė
Produktas	NanoPhos™ X5
Dokumento ID	TDS.ABP.NanoPhosX5.LT.v1.1
Versija	1.1
Galioja nuo	2026-10-10
Kalba	Lietuvių
Produktų grupė	Sidabro turintis vario-fosforo kietasis lydmetalis

1. Produkto identifikavimas

Rodiklis	Vertė
EN ISO 17672	CuP 281
EN 1044	CP 104
DIN 8513	L-Ag5P
AWS A5.8	BCuP-3

EN 1044 panaikintas ir pakeistas EN ISO 17672; žymenys pateikti palyginimui.

2. Cheminė sudėtis (masės %)

Elementas	Min.	Maks.	Nominali
Varis (Cu)	–	–	88.8 (likutis)
Fosforas (P)	5.8	6.2	6.2
Sidabras (Ag)	4.8	5.2	5

3. Priemaišos (maks. masės %)

Rodiklis	Vertė
Aliuminis (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmis (Cd)	≤ 0.010
Švinas (Pb)	≤ 0.025
Cinkas (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Kitos, iš viso	≤ 0.25

4. Fizinės savybės

Rodiklis	Vertė
Lydymosi intervalas	645–810 °C
Tankis	8.2 g/cm³
Tempiamasis stipris	250 N/mm²

Sudėties intervalai pagal nurodytą standartą; fiziniai duomenys, kaip juos skelbia Advanced Brazing Products.

5. Tiekimo formos

Viela, strypas, folija ir pasta

6. Sauga

Dėl tvarkymo, asmeninių apsaugos priemonių, vėdinimo ir pirmosios pagalbos žr. saugos duomenų lapą (SDL).

7. Šaltiniai

EN ISO 17672 / ISO 3677 žymenys ir sudėties intervalai. Advanced Brazing Products paskelbti produktų duomenys (www.advanced-brazing.com).

Atsakomybės apribojimas

Čia pateikta informacija paskelbimo metu laikoma teisinga, tačiau Advanced Brazing Products Ltd. dėl jos neteikia jokios garantijos. Visiems pardavimams taikomos Advanced Brazing Products Ltd. Bendrosios pardavimo ir pristatymo sąlygos.