

Techninių duomenų lapas — ABP 40Sn

ABP 40Sn · EN ISO 17672 Ag 140 · Bekadmis sidabro kietasis lydmetalis

Rodiklis	Vertė
Produktas	ABP 40Sn
Dokumento ID	TDS.ABP.40Sn.LT.v1.1
Versija	1.1
Galioja nuo	2026-10-10
Kalba	Lietuvių
Produktų grupė	Bekadmis sidabro kietasis lydmetalis

1. Produkto identifikavimas

Rodiklis	Vertė
EN ISO 17672	Ag 140
ISO 3677	B-Ag40CuZnSn-650/710
EN 1044	AG 105
DIN 8513	L-Ag40Sn
AWS A5.8	BAg-28

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

2. Cheminė sudėtis (masės %)

Elementas	Min.	Maks.	Nominali
Sidabras (Ag)	39.0	41.0	40
Varis (Cu)	29.0	31.0	30
Cinkas (Zn)	26.0	30.0	28
Alavas (Sn)	1.5	2.5	2

3. Priemaišos (maks. masės %)

Rodiklis	Vertė
Aliuminis (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmis (Cd)	≤ 0.010
Fosforas (P)	≤ 0.008
Švinas (Pb)	≤ 0.025
Silicis (Si)	≤ 0.05
Kitos, iš viso	≤ 0.15

4. Fizinės savybės

Rodiklis	Vertė
Lydimosi intervalas	650–710 °C
Darbinė temperatūra	690 °C
Tankis	9.1 g/cm ³
Tempiamasis stipris	430 N/mm ²

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

5. Tiekimo formos

Folija

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 Bazing Products paskelbti produktų duomenys (www.advanced-brazing.com). Duomenys iš patvirtinto ABP techninių duomenų lapo v1.0.

Atsakomybės apribojimas

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