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

Skeda teknika — ABP 40Sn

ABP 40Sn · EN ISO 17672 Ag 140 · Liga tal-brejżing tal-fidda mingħajr kadmju

Karatteristika	Valur
Prodott	ABP 40Sn
ID tad-dokument	TDS.ABP.40Sn.MT.v1.1
Verżjoni	1.1
Fis-seħħ minn	2026-10-10
Lingwa	Malti
Familja	Liga tal-brejżing tal-fidda mingħajr kadmju

1. Identifikazzjoni tal-prodott

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

L-EN 1044 ġie rtirat u sostitwit bl-EN ISO 17672; id-dežinjazzjonijiet jingħataw għal referenza.

2. Kompożizzjoni kimika (% tal-massa)

Element	Min.	Mass.	Nominali
Fidda (Ag)	39.0	41.0	40
Ram (Cu)	29.0	31.0	30
Żingu (Zn)	26.0	30.0	28
Landa (Sn)	1.5	2.5	2

3. Impuritajiet (massimu % tal-massa)

Karatteristika	Valur
Aluminju (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmju (Cd)	≤ 0.010
Fosfru (P)	≤ 0.008
Ċomb (Pb)	≤ 0.025
Silikonju (Si)	≤ 0.05
Oħrajn, total	≤ 0.15

4. Proprjetajiet fiżiċi

Karatteristika	Valur
Medda tat-tidwib	650–710 °C
Temperatura tax-xogħol	690 °C
Densità	9.1 g/cm³
Saħħa tat-tensjoni	430 N/mm²

Meded tal-kompożizzjoni skont l-istandard imsemmi; data fiżika kif ippubblikata minn Advanced Brazing Products.

5. Forom disponibbli

Fojl

6. Sikurezza

Ara l-Iskeda ta' Data dwar is-Sikurezza (SDS) għall-immaniġġjar, it-tagħmir protettiv personali, il-ventilazzjoni u l-ewwel għajnuna.

7. Sorsi

Dežinjazzjonijiet u meded tal-kompożizzjoni skont EN ISO 17672 / ISO 3677. Data tal-prodott ippubblikata minn Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Data mill-iskeda teknika ABP v1.0 approvata.

Ċaħda ta' responsabbiltà

L-informazzjoni f'dan id-dokument hija meqjusa preċiża fil-mument tal-pubblikazzjoni, iżda Advanced Brazing Products Ltd. ma tagħti l-ebda garanzija dwarha. Il-bejgħ kollu huwa soġġett għall-Kundizzjonijiet Ġenerali tal-Bejgħ u l-Kunsinna ta' Advanced Brazing Products Ltd.