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

Bileog sonraí teicniúla — ABP 45Sn

ABP 45Sn · EN ISO 17672 Ag 145 · Cóimhiotal prásála airgid saor ó chaidmiam

Tréith	Luach
Táirge	ABP 45Sn
Aitheantas doiciméid	TDS.ABP.45Sn.GA.v1.1
Leagan	1.1
I bhfeidhm ó	2026-10-10
Teanga	Gaeilge
Fine táirgí	Cóimhiotal prásála airgid saor ó chaidmiam

1. Sainaithint an táirge

Tréith	Luach
EN ISO 17672	Ag 145
ISO 3677	B-Ag45CuZnSn-640/680
EN 1044	AG 104
DIN 8513	L-Ag45Sn
AWS A5.8	BAg-36

Tarraingíodh siar EN 1044 agus tá EN ISO 17672 ina áit; tugtar na hainmniúcháin mar chrostagairt.

2. Comhdhéanamh ceimiceach (% de réir meáchain)

Eilimint	Íos.	Uas.	Ainmniúil
Airgead (Ag)	44.0	46.0	45
Copar (Cu)	26.0	28.0	27
Sinc (Zn)	23.5	27.5	25
Stán (Sn)	2.0	3.0	3

3. Eisíontais (uasmhéid % de réir meáchain)

Tréith	Luach
Alúmanam (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Caidmiam (Cd)	≤ 0.010
Fosfar (P)	≤ 0.008
Luaidhe (Pb)	≤ 0.025
Sileacan (Si)	≤ 0.05
Eile, iomlán	≤ 0.15

4. Airíonna fisiceacha

Tréith	Luach
Raon leáite	640–680 °C
Teocht oibre	670 °C
Dlús	9.2 g/cm³
Neart teanntachta	350 N/mm²

Raonta comhdhéanaimh de réir an chaighdeáin luaite; sonraí fisiceacha mar a d'fhoilsigh Advanced Brazing Products iad.

5. Foirmeacha atá ar fáil

Scragall

6. Sábháilteacht

Féach an Bhileog Sonraí Sábháilteachta (SDS) maidir le láimhseáil, trealamh cosanta pearsanta, aeráil agus garchabhair.

7. Foinsí

Ainmniúcháin agus raonta comhdhéanaimh EN ISO 17672 / ISO 3677. Sonraí táirge foilsithe Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Sonraí ón mbileog teicniúil ABP v1.0 ceadaithe.

Séanadh

Creidtear go bhfuil an fhaisnéis anseo cruinn tráth a foilsithe, ach ní thugann Advanced Brazing Products Ltd. aon bharántas ina leith. Tá gach díolachán faoi réir Choinníollacha Ginearálta Díola agus Seachadta Advanced Brazing Products Ltd.