

Bileog sonraí teicniúla — ABP X5

ABP X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Cóimhiotal prásála copair-fosfair ina bhfuil airgead

Tréith	Luach
Táirge	ABP X5
Aitheantas doiciméid	TDS.ABP.X5.GA.v1.1
Leagan	1.1
I bhfeidhm ó	2026-10-10
Teanga	Gaeilge
Fine táirgí	Cóimhiotal prásála copair-fosfair ina bhfuil airgead

1. Sainaithint an táirge

Tréith	Luach
EN ISO 17672	CuP 281
ISO 3677	B-Cu89PAg-645/815
EN 1044	CP 104
DIN 8513	L-Ag5P
AWS A5.8	BCuP-3

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
Copar (Cu)	-	-	88.8 (fuílleach)
Fosfar (P)	5.8	6.2	6.2
Airgead (Ag)	4.8	5.2	5

3. Eisíontais (uasmhéid % de réir meáchain)

Tréith	Luach
Alúmanam (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Caidmiam (Cd)	≤ 0.010
Luaidhe (Pb)	≤ 0.025
Sinc (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Eile, iomlán	≤ 0.25

4. Airíonna fisiceacha

Tréith	Luach
Raon leáite	645–815 °C
Teocht oibre	800 °C
Dlús	8.2 g/cm ³
Neart teanntachta	250 N/mm ²

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

5. Foirmeacha atá ar fáil

Sreang, slat, scragall agus taos · 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.