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 — NanoPhos™ X93

NanoPhos™ X93 · EN ISO 17672 CuP 180 · Liga tal-brejżing ram-fosfru

Karatteristika	Valur
Prodott	NanoPhos™ X93
ID tad-dokument	TDS.ABP.NanoPhosX93.MT.v1.1
Verżjoni	1.1
Fis-seħħ minn	2026-10-10
Lingwa	Malti
Familja	Liga tal-brejżing ram-fosfru

1. Identifikazzjoni tal-prodott

Karatteristika	Valur
EN ISO 17672	CuP 180
EN 1044	CP 202
DIN 8513	L-CuP7
AWS A5.8	BCuP-2

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

2. Kompożizzjoni kimika (% tal-massa)

Element	Min.	Mass.	Nominali
Ram (Cu)	–	–	93 (bqija)
Fosfru (P)	6.6	7.4	7

3. Impuritajiet (massimu % tal-massa)

Karatteristika	Valur
Aluminju (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmju (Cd)	≤ 0.010
Ċomb (Pb)	≤ 0.025
Żingu (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Oħrajn, total	≤ 0.25

4. Proprjetajiet fiżiċi

Karatteristika	Valur
Medda tat-tidwib	710–820 °C
Densità	8.1 g/cm³
Saħħa tat-tensjoni	250 N/mm²

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

5. Forom disponibbli

Wajer, vireg, fojl u pejst

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

Deżinjazzjonijiet u meded tal-kompożizzjoni skont EN ISO 17672 / ISO 3677. Data tal-prodott ippubblikata minn Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com).

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.