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

Teknisk datablad — NanoPhos™ X93

NanoPhos™ X93 · EN ISO 17672 CuP 180 · Kobber-fosfor-slaglodde

Egenskab	Værdi
Produkt	NanoPhos™ X93
Dokument-ID	TDS.ABP.NanoPhosX93.DA.v1.1
Version	1.1
Gældende fra	2026-10-10
Sprog	Dansk
Produktgruppe	Kobber-fosfor-slaglodde

1. Produktidentifikation

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

EN 1044 er trukket tilbage og erstattet af EN ISO 17672; betegnelser vises til krydsreference.

2. Kemisk sammensætning (vægt-%)

Element	Min.	Maks.	Nominel
Kobber (Cu)	–	–	93 (rest)
Fosfor (P)	6.6	7.4	7

3. Urenheder (maks. vægt-%)

Egenskab	Værdi
Aluminium (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Cadmium (Cd)	≤ 0.010
Bly (Pb)	≤ 0.025
Zink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Øvrige i alt	≤ 0.25

4. Fysiske egenskaber

Egenskab	Værdi
Smelteinterval	710–820 °C
Densitet	8.1 g/cm³
Trækstyrke	250 N/mm²

Sammensætningsintervaller iht. den angivne standard; fysiske data som offentliggjort af Advanced Brazing Products.

5. Leveringsformer

Tråd, stang, folie og pasta

6. Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet (SDS) vedrørende håndtering, personlige værnemidler, ventilation og førstehjælp.

7. Kilder

Betegnelser og sammensætningsintervaller iht. EN ISO 17672 / ISO 3677. Offentliggjorte produktdata fra Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com).

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne heri anses for korrekte på udgivelsestidspunktet, men Advanced Brazing Products Ltd. giver ingen garanti herfor. Alt salg er underlagt Advanced Brazing Products Ltd.'s almindelige salgs- og leveringsbetingelser.