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

Tæknilegt upplýsingablað — NanoPhos™ X93

NanoPhos™ X93 · EN ISO 17672 CuP 180 · Kopar-fosfór-harðlóðmálmur

Eiginleiki	Gildi
Vara	NanoPhos™ X93
Auðkenni skjals	TDS.ABP.NanoPhosX93.IS.v1.1
Útgáfa	1.1
Gildir frá	2026-10-10
Tungumál	Íslenska
Vöruflokkur	Kopar-fosfór-harðlóðmálmur

1. Auðkenning vöru

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

EN 1044 hefur verið afturkallaður og EN ISO 17672 komið í staðinn; heiti eru sýnd til samanburðar.

2. Efnasamsetning (massa-%)

Frumefni	Lágm.	Hám.	Nafngildi
Kopar (Cu)	–	–	93 (afgangur)
Fosfór (P)	6.6	7.4	7

3. Óhreinindi (hám. massa-%)

Eiginleiki	Gildi
Ál (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmín (Cd)	≤ 0.010
Blý (Pb)	≤ 0.025
Sink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Annað, samtals	≤ 0.25

4. Eðliseiginleikar

Eiginleiki	Gildi
Bræðslubil	710–820 °C
Eðlismassi	8.1 g/cm³
Togstyrkur	250 N/mm²

Samsetningarbil samkvæmt tilgreindum staðli; eðlisfræðileg gögn eins og Advanced Brazing Products birtir þau.

5. Afhendingarform

Vír, stöng, þynna og mauk

6. Öryggi

Sjá öryggisblað (SDS) varðandi meðhöndlun, persónuhlífar, loftræstingu og skyndihjálp.

7. Heimildir

Heiti og samsetningarbil samkvæmt EN ISO 17672 / ISO 3677. Birt vörugögn Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com).

Fyrirvari

Upplýsingarnar hér eru taldar réttar við birtingu, en Advanced Brazing Products Ltd. veitir enga ábyrgð á þeim. Öll sala fer fram samkvæmt almennum sölu- og afhendingarskilmálum Advanced Brazing Products Ltd.