

Tæknilegt upplýsingablað — ABP 40Sn

ABP 40Sn · EN ISO 17672 Ag 140 · Kadmínlaus silfurharðlómálmur

Eiginleiki	Gildi
Vara	ABP 40Sn
Auðkenni skjals	TDS.ABP.40Sn.IS.v1.1
Útgáfa	1.1
Gildir frá	2026-10-10
Tungumál	Íslenska
Vöruflokkur	Kadmínlaus silfurharðlómálmur

1. Auðkenning vöru

Eiginleiki	Gildi
EN ISO 17672	Ag 140
ISO 3677	B-Ag40CuZnSn-650/710
EN 1044	AG 105
DIN 8513	L-Ag40Sn
AWS A5.8	BAg-28

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

2. Efnasamsetning (massa-%)

Frumefni	Lágm.	Hám.	Nafngildi
Silfur (Ag)	39.0	41.0	40
Kopar (Cu)	29.0	31.0	30
Sink (Zn)	26.0	30.0	28
Tin (Sn)	1.5	2.5	2

3. Óhreinindi (hám. massa-%)

Eiginleiki	Gildi
Ál (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmín (Cd)	≤ 0.010
Fosfór (P)	≤ 0.008
Blý (Pb)	≤ 0.025
Kísill (Si)	≤ 0.05
Annað, samtals	≤ 0.15

4. Eðliseiginleikar

Eiginleiki	Gildi
Bræðslubíll	650–710 °C
Vinnsluhitastig	690 °C
Eðlismassi	9.1 g/cm ³
Togstyrkur	430 N/mm ²

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

5. Afhendingarform

Þynna

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). Gögn úr samþykktu ABP-upplýsingablaði v1.0.

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.