

Datum 2021.11.10
 Sprache Deutsch
 SDS 950051



ZUSAMMENFASSUNG

OptilooP® zeichnet sich durch besonders effizientes und gleichmäßiges auflösen aus und ist beim Einsatz von Titankörben hervorragend geeignet. Die lösliche Zinkanode ist aus besonders reinem SHG Special High Grade Zink nach EN 1179 (Z1).

LEGIERUNG	Zn99.995 OptilooP®
PROZESS	
Korrosionsschutz	9
Verschleißschutz	1

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Lösliche Anode	9
Unlösliche Anode	1

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Flammspritzen	1
Lichtbogenspritzen	1
Gleitlageraufbau	1
Kondensatoren-Kontaktierung	1
Ablöseverhalten	9
Gegossene / Eingegossene Aufhängung	1
Gelötete Aufhängung (Kupfer)	1
Isolierung möglich	1

Inhalt	
Speziell für diese Anwendung entwickelt	5
Generell für diese Anwendung qualifiziert	4
Generell anwendbar, aber nicht die beste Wahl	3
Generell nicht für diese Anwendung nutzbar	2
Falsche Auswahl	1

EIGENSCHAFTEN	
Fertigungsnorm	EN 1179: 2003 (Z1)
Legierungstyp	OptilooP®
Legierungszusammensetzung	Zn99.995

ZUSAMMENSETZUNG		
Zink	[Zn]	99.995
Blei	[Pb]	max. 0.003
Cadmium	[Cd]	max. 0.005
Eisen	[Fe]	max. 0.002
Zinn	[Sn]	max. 0.001
Kupfer	[Cu]	max. 0.001
Aluminium	[Al]	max. 0.001

LIEFERFORM		
OptilooP®	ØxH [mm]	Ø 41-50 x 25

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.

Wir verweisen auf die zugehörigen Anwenderhinweise.

Wir verweisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Disclaimer: (D)

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die angegebenen Messwerte beruhen auf eigenen Messwerten, stellen aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind keine Lieferspezifikationen. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG nicht übernommen werden.