

Druckdatum 09.12.2024/18:03:22
Seite/von 1/1

Ausgabe 18.10.2023

Materialbezeichnung AISi10Mg EN-AC 43000 Pulver 20-75 µm

Materialnummer 031394UL1

Materialbeschreibung sphärisches Pulver, mit Inertgas verdüst

Materialspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Einheit
Ti00000 Al	0,0 - 100,0	%
Ti00000 Cu	<= 0,05	%
Ti00000 Fe	<= 0,55	%
Ti00000 Mg	0,20 - 0,45	%
Ti00000 Mn	<= 0,45	%
Ti00000 Ni	<= 0,05	%
Ti00000 Pb	<= 0,05	%
Ti00000 Si	9,0 - 11,0	%
Ti00000 Sn	<= 0,05	%
Ti00000 Ti	<= 0,15	%
Ti00000 Zn	<= 0,10	%
Ti00000 restliche Elemente, einzeln	<= 0,05	%
Ti00000 restliche Elemente, gesamt	<= 0,15	%
Ti00525 Schüttdichte, ASTM B417	>= 1,30	g/cm ³
Ti00529 Fließfähigkeit, ASTM B964	<= 25,0	s/50g
Ti00009 D10	22 - 30	µm
Ti00009 D50	44 - 54	µm
Ti00009 D90	70 - 78	µm

Gesamthaltbarkeit in Monaten: 120

EG-Sicherheits-Datenblatt-Nr. 031394UL1

Die in diesem technischen Datenblatt genannten technischen Daten und sonstigen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Eine Haftung hierfür wird jedoch nicht übernommen.

Technische Angaben über unsere Produkte sind technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne. Änderungen der Produktkenndaten im Rahmen des technischen Fortschrittes oder aufgrund betrieblich bedingter Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Ersteller

Prüfer

Freigabe

Anwendungstechnik

Produktion

Qualitätskontrolle

18.10.2023

18.10.2023

18.10.2023

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und trägt keine Unterschrift.