

Druckdatum 09.12.2024/17:33:09
Seite/von 1/1

Ausgabe 18.10.2023

Materialbezeichnung AISi10Mg EN-AC 43000 Pulver 20-63 µm

Materialnummer 027633UL1

Materialbeschreibung sphärisches Pulver, mit Inertgas verdüst

Materialspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Einheit
T100000 Al	0,0 - 0,0	%
T100000 Cu	<= 0,05	%
T100000 Fe	<= 0,55	%
T100000 Mg	0,20 - 0,45	%
T100000 Mn	<= 0,45	%
T100000 Ni	<= 0,05	%
T100000 Pb	<= 0,05	%
T100000 Si	9,0 - 11,0	%
T100000 Sn	<= 0,05	%
T100000 Ti	<= 0,15	%
T100000 Zn	<= 0,10	%
T100000 restliche Elemente, einzeln	<= 0,05	%
T100000 restliche Elemente, gesamt	<= 0,15	%
T100525 Schüttdichte, ASTM B417	>= 1,3	g/cm ³
T100529 Fließfähigkeit, ASTM B964	<= 25	s/50g
T100009 D10	23 - 30	µm
T100009 D50	36 - 46	µm
T100009 D90	57 - 65	µm

Gesamthaltbarkeit in Monaten: 120

EG-Sicherheits-Datenblatt-Nr. 027633UL1

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.