Technisches Datenblatt

Druckdatum	09.12.2024/18:03:25
Seite/von	1/1
Ausgabe	09.02.2024

Materialbezeichnung AlSi7Mg0,6 EN-AC 42200 Pulver 20-63 µm

Materialnummer 031404UL1
Materialbeschreibung sphärisches Pulver, mit Inertgas verdüst

Materialspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Einheit
TI00000 Al		%
TI00000 Cu	<= 0,05	%
TI00000 Fe	<= 0,19	%
TI00000 Mg	0,45 - 0,70	%
TI00000 Mn	<= 0,10	%
TI00000 Si	6,5 - 7,5	%
TI00000 Ti	<= 0,25	%
TI00000 Zn	<= 0,07	%
TI00525 Schüttdichte, ASTM B417	>= 1,3	g/cm3
TI00529 Fließfähigkeit, ASTM B964	<= 25	s/50g
TI00009 D10	23 - 30	µm
TI00009 D50	36 - 46	µm
TI00009 D90	57 - 65	µm

Gesamthaltbarkeit in Monaten: 120

EG-Sicherheits-Datenblatt-Nr. 031404UL1

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
09.02.2024	09.02.2024	09.02.2024

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und trägt keine Unterschrift.