

**Druckdatum** 09.12.2024/18:00:53  
**Seite/von** 1/1

**Ausgabe** 16.07.2024

**Materialbezeichnung** Ti6Al4V ASTM Gd5 Pulver < 32 µm

**Materialnummer** 031258UD0

**Materialbeschreibung** sphärisches Pulver, mit Inertgas verdüst

#### Materialspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Einheit
Ti00000 Al	5,50 - 6,75	%
Ti00000 C	<= 0,08	%
Ti00000 Fe	<= 0,40	%
Ti00000 H2	<= 0,015	%
Ti00000 N2	<= 0,05	%
Ti00000 O2	<= 0,20	%
Ti00000 Ti		%
Ti00000 V	3,5 - 4,5	%
Ti00000 restliche Elemente, einzeln	<= 0,1	%
Ti00000 restliche Elemente, gesamt	<= 0,4	%
Ti00526 Schüttdichte, ASTM B703	>= 2,0	g/cm3
Ti00009 D10	7 - 13	µm
Ti00009 D50	17 - 23	µm
Ti00009 D90	29 - 35	µm

Gesamthaltbarkeit in Monaten: 120

EG-Sicherheits-Datenblatt-Nr. 031258UD0

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

16.07.2024

16.07.2024

16.07.2024

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und trägt keine Unterschrift.