

Druckdatum

Seite/von

Ausgabe

09.12.2024/17:31:28

1/1

26.04.2024

Materialbezeichnung

Titanpulver ASTM Gd2 10-45 µm

Materialnummer

031232UD0

Materialbeschreibung

sphärisches Pulver, mit Inertgas verdüst

Materialspezifikation

| Prüfmerkmal                         | Spezifikation | Einheit |
|-------------------------------------|---------------|---------|
| TI00000 C                           | <= 0,08       | %       |
| TI00000 Fe                          | <= 0,30       | %       |
| TI00000 H2                          | <= 0,015      | %       |
| TI00000 N2                          | <= 0,03       | %       |
| TI00000 O2                          | <= 0,25       | %       |
| TI00000 Ti                          |               | %       |
| TI00000 restliche Elemente, einzeln | <= 0,1        | %       |
| TI00000 restliche Elemente, gesamt  | <= 0,4        | %       |
| TI00526 Schüttdichte, ASTM B703     | >= 2,0        | g/cm3   |
| TI00523 D10                         | 8 - 16        | µm      |
| TI00523 D50                         | 23 - 33       | µm      |
| TI00523 D90                         | 40 - 50       | µm      |

Gesamthaltbarkeit in Monaten: 120

EG-Sicherheits-Datenblatt-Nr. 031232UD0

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

Anwendungstechnik

26.04.2024

Prüfer

Produktion

26.04.2024

Freigabe

Qualitätskontrolle

26.04.2024

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und trägt keine Unterschrift.