Produkt Spezifikation

DMT Talkum Prüfstaub | 13.4

EN 60529

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Plant & Product Safety
Refrigeration & Air Quality

Am TÜV 1
45307 Essen, Germany

1. Allgemeine Beschreibung:

Die DIN EN 60529 stellt ein System zur Einordnung der Schutzarten von elektrischen Betriebsmittel zur Verfügung. Bei der Staubprüfung für die ersten Kennziffer 5 und 6 gemäß Kapitel 13.4 wird der DMT Talkum Prüfstaub eingesetzt.

2. Zusammensetzung:

Die vorgegebene Partikelgrößenverteilung ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

x (µm)	Q3(x) (%)
75.0	100.0

3. Transport und Lagerung:

Durch Transport und Lagerung können Teilentmischungen auftreten. Daher wird empfohlen, den DMT Talkum Prüfstaub | 13.4 vor Verwendung zu homogenisieren, was durch Aufmischen mit einem Labortaumelmischer erreicht werden kann. Bitte trocken und im luftdicht verschlossenen Originalbehälter lagern.

4. Qualitätsüberwachung:

Um reproduzierbare Qualität zu erreichen, werden die Rohstoffe und Produktion streng kontrolliert. Folgende Qualitätskontrollen werden durchgeführt:

Überwachung der Partikelgrößenverteilung von Rohstoffen
Überwachung der Partikelgrößenverteilung vom Endprodukt

5. Spezifikation:	**Name:** DMT Talkum Prüfstaub | 13.4 **Norm:** EN 60529 **Titel der Norm:** Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) **Zusammensetzung:** Magnesiumsilikathydrat **Material:** Talkum **größte Partikelgröße (µm):** 75 **Substanzdichte (g/cm³):** 2,75 **Zustand:** fest **Härte (Mohs):** 1,0 **Farbe:** weiß