ORM-TLC-75-B10

Testtalk < 75 µm

IEC 60529 · IP5X / IP6X | IEC 60068-2-68 · Test La | 10 kg · 5 US gal

Asbestvrij talkpoeder (gehydrateerd magnesiumsilicaat), 100% doorval door een zeef van 75 µm, voor de stofbeschermingsproeven IP5X en IP6X van IEC 60529 en proef La (niet-schurend fijn stof) van IEC 60068-2-68. Mineraal uit Brazilië, door ORMITY in Montréal, Canada, omgepakt, gecontroleerd en per partij gecertificeerd.



Illustratieve afbeelding.

1. TOEPASSING

- **IEC 60529**, stofproeven voor IP5X (stofbeschermd) en IP6X (stofdicht) in de stofkamer die de norm beschrijft.
- **IEC 60068-2-68**, proef La: niet-schurend fijn stof (talk).
- Productnormen die voor de codes IP5X/IP6X verwijzen naar de stofproef van IEC 60529.

Niet bedoeld voor proeven die teststof volgens ISO 12103-1 vereisen (bijv. ISO 20653, automotive) of voor schurende zand-/stofproeven (MIL-STD-810H Methode 510, RTCA DO-160G Sectie 12). Zie daarvoor andere ORMITY-producten.

2. MATERIAALIDENTIFICATIE

EIGENSCHAP	WAARDE
Materiaal	Talk (gehydrateerd magnesiumsilicaat)
Chemische formule	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
CAS	14807-96-6
Asbest	Asbestvrij (per partij gecontroleerd, zie CoA)
Herkomst van het mineraal	Brazilië
Ompakken en certificering	ORMITY, Montréal (QC), Canada

3. SPECIFICATIES

PARAMETER	EIS	METHODE	
Korrelgrootte	**100% doorval 75 µm**	Zeef met vierkante mazen, nominale maaswijdte 75 µm, nominale draad 50 µm (IEC 60529, 13.4; ISO 3310-1)	SPEC.
Vocht	**< 0,5%**	Droogverlies bij 105 °C	SPEC.
Asbest	**Niet aangetoond**	Leveranciersrapport per partij	SPEC.

4. TYPISCHE CHEMISCHE SAMENSTELLING

COMPONENT	TYPISCHE WAARDE	
SiO_2	**58 – 63 %**	TYPISCH
MgO	**29 – 32 %**	TYPISCH
Gloeiverlies (LOI)	**≤ 6 %**	TYPISCH
Uiterlijk	**Fijn wit poeder, reukloos**	TYPISCH

Typische waarden zijn uitsluitend ter informatie en vormen geen specificatie. De werkelijke partijwaarden staan op het analysecertificaat (CoA).

5. VERPAKKING

- Kunststof emmer van 5 US gal (18,9 L) met deksel en metalen hengsel. Nominaal nettogewicht: 10 kg.
- Het nettogewicht wordt bevestigd bij het vullen en wegen van de eerste partij (fijne talk heeft een lage stortdichtheid).
- Etiket met code ORM-TLC-75-B10, partijnummer en vuldatum.
- Tweetalige etikettering EN/FR volgens Canadese eisen.
- Partij-CoA bij elke levering.

6. OPSLAG EN GEBRUIK

- Emmer goed gesloten bewaren op een droge, overdekte plaats.
- Beschermen tegen vocht: vochtige talk klontert en gaat niet meer door de zeef.
- Na openen vocht en zeefdoorval controleren vóór de proef.
- Volgens IEC 60529 bedraagt de vulling 2 kg per m^3 kamervolume, te gebruiken voor maximaal 20 proeven.

7. VEILIGHEID

Lees vóór gebruik het veiligheidsinformatieblad (VIB). Vermijd het ontstaan en inademen van stof: gebruik plaatselijke afzuiging en geschikte ademhalingsbescherming, veiligheidsbril en handschoenen. Neem de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in acht die op de plaats van gebruik gelden. Niet-brandbaar materiaal.

8. KWALITEITSCONTROLE

- **Analysecertificaat (CoA) per partij**, met vocht, zeefresultaat 75 µm, SiO_2, MgO, gloeiverlies en bevestiging van asbestvrijheid.
- **Zeefcontrole** bij ORMITY in Montréal met een gecertificeerde testzeef (ISO 3310-1, maaswijdte 75 µm, draad 50 µm) vóór vrijgave van de partij.
- Gecertificeerde 75 µm goed/afkeur-zeef beschikbaar voor ingangscontrole.
- Volledige korrelgrootteverdeling via laserdiffractie in een extern laboratorium, op aanvraag.
- Traceerbaarheid: elke emmer vermeldt de leverancierspartij en de ORMITY-partij.

9. PARTIJIDENTIFICATIE

ORMITY-partijnr.	Vuldatum	CoA-nr.

De informatie in dit gegevensblad weerspiegelt de huidige kennis en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bevestigen dat het product geschikt is voor de toepasselijke norm, uitgave en testmethode. Als typisch aangeduide waarden zijn niet gegarandeerd. ORMITY behoudt zich het recht voor dit document te herzien.