ORM-TLC-75-B10

Provningstalk < 75 µm

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

Asbestfritt talkpulver (hydratiserat magnesiumsilikat), 100 % passerande genom en 75 µm-sikt, för dammskyddsprovningarna IP5X och IP6X enligt IEC 60529 och provning La (icke-nötande fint damm) enligt IEC 60068-2-68. Mineral från Brasilien, omförpackat, kontrollerat och certifierat batch för batch av ORMITY i Montréal, Kanada.



Illustrativ bild.

1. ANVÄNDNING

- **IEC 60529**, dammprovning för IP5X (dammskyddad) och IP6X (dammtät) i den dammkammare som standarden beskriver.
- **IEC 60068-2-68**, provning La: icke-nötande fint damm (talk).
- Produktstandarder som för koderna IP5X/IP6X hänvisar till dammprovningen i IEC 60529.

Inte avsett för provningar som kräver provdamm enligt ISO 12103-1 (t.ex. ISO 20653, fordon) eller för nötande sand-/dammprovningar (MIL-STD-810H metod 510, RTCA DO-160G avsnitt 12). Se andra ORMITY-produkter för dessa.

2. MATERIALIDENTIFIERING

EGENSKAP	VÄRDE
Material	Talk (hydratiserat magnesiumsilikat)
Kemisk formel	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
CAS	14807-96-6
Asbest	Asbestfritt (kontrollerat per batch, se CoA)
Mineralets ursprung	Brasilien
Omförpackning och certifiering	ORMITY, Montréal (QC), Kanada

3. SPECIFIKATIONER

PARAMETER	KRAV	METOD	
Partikelstorlek	**100 % passerande 75 µm**	Sikt med kvadratiska maskor, nominell maskvidd 75 µm, nominell tråd 50 µm (IEC 60529, 13.4; ISO 3310-1)	SPEC.
Fukt	**< 0,5 %**	Torkförlust vid 105 °C	SPEC.
Asbest	**Ej påvisat**	Leverantörsrapport per batch	SPEC.

4. TYPISK KEMISK SAMMANSÄTTNING

KOMPONENT	TYPISKT VÄRDE	
SiO_2	**58 – 63 %**	TYPISKT
MgO	**29 – 32 %**	TYPISKT
Glödförlust (LOI)	**≤ 6 %**	TYPISKT
Utseende	**Fint vitt pulver, luktfritt**	TYPISKT

Typiska värden är endast för information och utgör ingen specifikation. Faktiska batchvärden anges i analyscertifikatet (CoA).

5. FÖRPACKNING

- Plasthink 5 US gal (18,9 L) med lock och metallhandtag. Nominell nettovikt: 10 kg.
- Nettovikten bekräftas vid fyllning och vägning av den första batchen (fin talk har låg skrymdensitet).
- Etikett med kod ORM-TLC-75-B10, batchnummer och fyllningsdatum.
- Tvåspråkig märkning EN/FR enligt kanadensiska krav.
- Batchens CoA följer med varje leverans.

6. FÖRVARING OCH ANVÄNDNING

- Förvara hinken väl tillsluten på en torr, övertäckt plats.
- Skydda mot fukt: fuktig talk klumpar sig och passerar inte längre sikten.
- Kontrollera fukt och siktning efter öppning, före provning.
- Enligt IEC 60529 är mängden 2 kg per m^3 kammarvolym, för högst 20 provningar.

7. SÄKERHET

Läs säkerhetsdatabladet (SDB) före användning. Undvik att bilda och andas in damm: använd punktutsug och lämpligt andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. Följ de hygieniska gränsvärden som gäller på användningsplatsen. Ej brännbart material.

8. KVALITETSKONTROLL

- **Analyscertifikat (CoA) per batch**, med fukt, siktresultat 75 µm, SiO_2, MgO, glödförlust och bekräftelse på asbestfrihet.
- **Siktkontroll** hos ORMITY i Montréal med en certifierad provsikt (ISO 3310-1, maskvidd 75 µm, tråd 50 µm) före frisläppning av batchen.
- Certifierad 75 µm godkänd/underkänd-sikt finns för ankomstkontroll.
- Fullständig partikelstorleksfördelning med laserdiffraktion vid externt laboratorium, på begäran.
- Spårbarhet: varje hink anger leverantörens batch och ORMITY-batchen.

9. BATCHIDENTIFIERING

ORMITY batchnr	Fyllningsdatum	CoA-nr
_____	_____	_____

Informationen i detta datablad återspeglar aktuell kunskap och lämnas i god tro. Användaren ansvarar för att bekräfta att produkten passar tillämplig standard, utgåva och provningsmetod. Värden markerade som typiska garanteras inte. ORMITY förbehåller sig rätten att revidera detta dokument.