

**DIRECTOR GENERAL
IORDACHE MIHNEA**



Cod document:

FT: GPM – 019/2014

Pag.1..... din2.....

Ediția nr. : 2/Rev.1

| | |
|---|------------|
| S.C. OLTGROUP PVC S.R.L. Rm. Valcea | |
| Nr. INTRARE | 272.18 |
| IEȘIRE | |
| DATA | 16.01.2014 |

FIȘĂ TEHNICĂ

1.DENUMIRE PRODUS: Granule din PVC pentru mantale cabluri flexibile de utilizare generală.

2.TIP : OTM 2

3.CLASIFICARE : conform SREN 50363 – 4 - 1 : 2006 : **TM2**

4.DESCRIERE MATERIAL: Granule plastificate din PVC.

5.FORMĂ ȘI DIMENSIUNI: granule cilindrice sau lenticulare, cu lungime de maximum 4mm. Se admit max. 3% granule lipite sau cu lungime mai mare de 4mm (max. 6 mm).

6.ASPECT : granulele trebuie să prezinte aspect omogen, opac și să fie lipsite de impurități.

7.CULOARE : conform comandă/contract (se admite o mica diferenta a culorii fata de mostra stabilita).

8. CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE :

| Nr crt | DENUMIREA CARACTERISTICII | UM | METODA DE ANALIZĂ | CONDIȚII DE ADMISIBILITATE |
|--------|--|-------------------|---|----------------------------|
| 1 | Densitate (relativă) la 23±2°C | g/cm ³ | SR EN ISO 1183-1:2004 | 1,44 ± 0.02 |
| 2 | Duritate Shore A, la 23±2°C | °SH A | SR EN ISO 868 :2003 | 80 ± 2 |
| 3 | Rezistență la tracțiune | N/mm ² | SR EN ISO 527 : 2000 | min. 12 |
| 4 | Alungire la rupere | % | SR EN ISO 527 : 2000 | min. 250 |
| 5 | Variația rezistenței la tracțiune și a alungirii după îmbătrânire termică (168h la 80°C) | % | SR EN ISO 527 : 2000 STAS 7014/87 pct.4.10 | ± 20 |
| 6 | Rezistența la frig (prin infasurare) | °C | BS 2782 met 104A | -20 |
| 7 | Rigiditate dielectrică | KV/mm | SR EN 60243 – 1 CEI 60243-1 :2001 | 15 |
| 8 | Rezistivitate de volum la 23°C | ohmxc m | SR HD 429 S1 CEI 60093 : 2002 | min. 1×10 ¹² |
| 9 | Stabilitate termică (la 200°C) | minute | SR EN ISO 182-1 :1998 | min.60 |
| 10 | Sistem de stabilizare | - | - | Ca – Zn |

Valorile prezentate în tabel sunt rezultatul testelor efectuate pe epruvete realizate în conformitate cu standardele de metode specifice și nu constituie valori ale caracteristicilor produsului finit obținut din granule.

9.DOMENIUL PRINCIPAL DE UTILIZARE : Granulele pot fi utilizate pentru mantale de cabluri flexibile de utilizare generală, în funcție de specificațiile tehnice ale conductorilor și ale cablurilor.

10. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT și MANIPULARE

10.1 AMBALARE ȘI MARCARE

➤ Ambalarea și marcarea produsului se stabilește prin comandă / contract între client și

S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.

10.2. DEPOZITARE

- Ambalajele cu granule din PVC se depozitează în încăperi uscate, ferite de acțiunea directă a razelor solare (la temperaturi cuprinse între 5⁰÷40⁰).Se va evita pastrarea pe timp mai mare de 24h a granulelor in ambalaje desfacute,in perioade reci sau cu umiditate crescuta

Observație : Înainte de utilizare, granulele se mențin minim 24h la temperatura mediului în care se prelucrează.

10.3. TRANSPORT

- Transportul granulelor se face cu mijloace de transport acoperite care să asigure integritatea calității produsului.

10.4. MANIPULARE

- Manipularea ambalajelor cu granule se face în așa fel încât să se evite deteriorarea și/sau umezirea acestora.

11.REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

Verificarea calitatii se face prin :

11.1 PROBE DE LOT :

- La fiecare lot, se verifică : duritatea, densitatea , stabilitatea termică .

11.2 PROBE DE TIP :

- Verificarile de tip constau in verificarea tuturor conditiilor tehnice de calitate prevazute in tabelul numarul 8 si se executa la omologarea produsului, la schimbarea retetei , la schimbarea tehnologiei de fabricatie sau cel puțin o data pe an.

12.DOCUMENTE :

- ❖ Pentru fiecare lot livrat, S.C. OLTGROUP PVC S.R.L. va emite « **Declarație de Conformitate** » care atesta conformitatea rezultatelor testarilor cu prevederile prezentei fise tehnice.

13.PROTECȚIA MEDIULUI :

Granulele din PVC sunt produse netoxice pentru mediu , sistemul de stabilizare fiind Ca – Zn ; se pot recicla, nu distrug stratul de ozon.

14.GARANȚII :

Producătorul garantează 6 luni de la data fabricatiei valorile caracteristicilor specificate la punctul 8 efectuate conform metodelor prevăzute , cu respectarea condițiilor de **AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT** si **MANIPULARE** prevăzute la punctul 10.

DIRECTOR PRODUCTIE :

Ing. RADU IRINEL



Compartiment C.T.C :

Ing. PATRASCU PETRONELA

