

DIRECTOR GENERAL  
IORDACHE MIHNEA



Cod document :

FT: GPM – 026/2014

Pag. ....1..... din .....2.....

Ediția nr. : 2/Rev.1

<b>S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.</b>	
Rm. Valcea	
Nr. INTRARE	27214
IEȘIRE	
DATA	16.01.2014

## FIȘĂ TEHNICĂ

**1. DENUMIRE PRODUS:** Granule din PVC pentru mantale cabluri flexibile – utilizate la temperaturi joase.

**2. TIP :** OM40

**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 <sup>3</sup>	SR EN ISO 1183-1:2004	1,28 – 1,35
2	Duritate Shore A, la 23±2°C	°SH A	SR EN ISO 868 :2003	70 ± 4
3	Rezistență la tracțiune	N/mm <sup>2</sup>	SR EN ISO 527 : 2000	min. 12,5
4	Alungire la rupere	%	SR EN ISO 527 : 2000	min. 270
5	Stabilitate termică(la 180°C)	minute	SR EN ISO 182/1-1998	min.150
6	Rezistența la frig	°C	BS 2782 met 104A	-40
7	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 cabluri flexibile – utilizate la temperaturi joase (rezistență mărită la frig -40°C), în funcție de specificațiile tehnice ale conductorilor și ale cablurilor .

### 10. INFORMAȚII DE :AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT și MANIPULARE

#### 10.1 AMBALARE ȘI MARCARE

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

## 10.2. DEPOZITARE

- Ambalajele cu granule din PVC se depozitează în încăperi uscate, ferite de acțiunea directă a razelor solare (la temperaturi cuprinse între 5<sup>0</sup>÷40<sup>0</sup>). 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 de fabricatie sau la schimbarea tehnologiei de fabricatie sau cel putin odata 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

