

DIRECTOR GENERAL  
IORDACHE MIHNEA



**FIȘĂ TEHNICĂ**

**S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.**  
Rm. Vâlcea  
Nr. INTRARE 27223  
IEȘIRE  
DATA 16.01.2014

Cod document:  
FT: GPI – 033/2014  
Pag. 1 din 2  
Ediția nr. : 2/Rev.1

**1.DENUMIRE PRODUS:** Granule din PVC pentru umplutură între firele izolate și mantaua de protecție a cablurilor.

**2.TIP :** SDR W

**3.DESCRIERE MATERIAL:** Granule plastificate din PVC.

**4.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).

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

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

**7. 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	1.82 ± 0,06
2	Duritate Shore A, la 23±2°C	°SH A	SR EN ISO 868 :2003	78-88
3	Rezistență la tracțiune	N/mm <sup>2</sup>	SR EN ISO 527 : 2000	min.2,0
4	Alungire la rupere	%	SR EN ISO 527 : 2000	min. 20
5	Stabilitate termică (la180°C)	minute	SR EN ISO 182-1 :1998	min.60
6	Sistem de stabilizare	-	-	Ca – Zn

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

**8.DOMENIUL PRINCIPAL DE UTILIZARE :** Granulele pot fi utilizate ca umplutura între firele izolate si mantaua cablurilor electrice.

**9. INFORMAȚII DE :AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT si MANIPULARE**

**9.1 AMBALARE ȘI MARCARE**

- Ambalarea și marcarea produsului se stabilește prin comandă / contract între client și S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.

## 9.2. 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.

## 9.3. TRANSPORT

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

## 9.4. MANIPULARE

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

## 10. REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

Verificarea calitatii se face prin :

### 10.1 PROBE DE LOT :

• La fiecare lot, se verifică : duritatea, densitatea , stabilitatea termica.

### 10.2 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 o data pe an.

## 11. 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 fișe tehnice.

## 12. PROTECȚIA MEDIULUI :

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

## 13. 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 9.

DIRECTOR PRODUCTIE :  
Ing. RADU IRINEL



Compartiment C.T.C :  
Ing. PATRASCU PETRONELA

