

S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.
Rm. Valcea

Nr. INTRARE 27201
IEȘIRE
DATA 16.01.2014

FIȘĂ TEHNICĂ

DIRECTOR GENERAL
IORDACHE MIHNEA

Cod document:
FT: GPI - 039/2014
Pag.1..... din3.....
Ediția nr. : 1/ReV.1

- 1.DENUMIRE PRODUS:** Granule din PVC tip : **OR 2- C**
- 2.CLASIFICARE :** SR EN 50363 – 3 : 2006 : **TI 1**
- 3.DESCRIERE MATERIAL:** Granule plastificate din PVC cu intarziere marita la propagarea flacarii
- 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 aibe aspect omogen, să fie opace și 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 ³	SR EN ISO 1183-1:2004	1.52 ± 0.02
2	Duritate Shore A, la 23±2°C (15 sec)	°SH A	SR EN ISO 868 :2003	91 ± 4
3	Rezistență la tracțiune	N/mm ²	SR EN ISO 527 : 2000 Epruveta haltera tip 5 cu grosime de 1±0.1mm	min.15
4	Alungire la rupere	%	SR EN ISO 527 : 2000	min. 200
5	Variația rezistenței la tracțiune si alungirii la rupere după îmbătrânire termică în etuva cu circulație naturala de aer,(240h la 100°C)	%	SR EN ISO 527 : 2000	± 20
6	Rigiditate dielectrică	KV/mm	SR EN 60243 – 1 CEI 60243-1 :2001 Electrod superior Ø25 Electrod inferior Ø75 Epruvete cu grosime 1±0.1mm	min. 20
7	Rezistivitate de volum la 23 ⁰ C	ohmxc	SR HD 429 S1 CEI 60093 : 2002 Epruvete cu grosimea de 1±0.1mm Electrozi Ø50mm Tensiune 1000V	min. 2×10 ¹³
8	Continutul in HCl a gazelor de combustie	%	CEI EN 50267-2-1	<22
9	Comportarea la propagarea flacarii :incercarea la ardere in grup (pe cablu finit)		CEI EN 50266-2-4	Clasa C
10	Rezistenta la frig	°C	BS2782 Met. 104A	-15 Sa nuprezinte crapaturi
11	Absorbție de apa	%	SR EN ISO 62/2004 Met.1	0.4

12	Stabilitate termică(la200°C)	minute	SR EN ISO 182-1 :1998	min.80
13	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.

8.DOMENIUL PRINCIPAL DE UTILIZARE : Granulele pot fi utilizate pentru izolații de cabluri electrice cu intarziere marita la propagarea flacarii, în funcție de specificațiile tehnice ale conductorilor și ale cablurilor.

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 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.

9.3. TRANSPORT

- Transportul ambalajelor cu granule 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 spargerea 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 termică.

10.2 PROBE DE TIP :

Verificarile de tip constau in verificarea tuturor conditiilor tehnice de calitate prevazute in tabelul numarul 7 si se executa la omologarea produsului, la schimbarea retetei de fabricatie sau la schimbarea tehnologiei de fabricatie

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 fise 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 fabricației valorile caracteristicilor specificate la punctul 7 efectuate conform metodelor prevăzute , cu respectarea condițiilor de **AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT** și **MANIPULARE** prevăzute la punctul 9

Produsul respecta prevederile **DIRECTIVEI 2002/95/CE.**

DIRECTOR PRODUCTIE :

Ing. RADU IRINEL



Compartiment C.T.C :

Ing. PATRASCU PETRONELA

