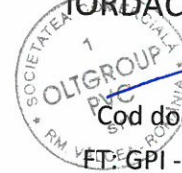


S.C. OLTGROUP PVC S.R.L.
Rm. Valcea
Nr. INTRARE 27197
IESIRE
DATA 16.01.2014

FIȘĂ TEHNICĂ

DIRECTOR GENERAL
IORDACHE MIHNEA



Cod document:

FT-GPI - 035/2014

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

Ediția nr. :2/Rev.1

1.DENUMIRE PRODUS: Granule din PVC pentru izolații de cabluri electrice cu rezistență mărită la propagarea flăcării.

2.TIP : O-12 F

3.CLASIFICARE : SR CEI 60502/2006: Izolatie clasa B

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	1.41÷1.45
2	Duritate Shore A, la 23±2°C	°SH A	SR EN ISO 868 :2003	88 ± 4
3	Rezistență la tracțiune	N/mm ²	SR EN ISO 527 : 2000	min.17
4	Alungire la rupere	%	SR EN ISO 527 : 2000	min. 220
5	Variația rezistenței la tracțiune după îmbătrânire termică (168h la 100°C)	%	SR EN ISO 527 : 2000 STAS 7014/87 pct.4.10	± 20
6	Variația alungirii la rupere după îmbătrânire (168h la 100°C)	%	SR EN 527 : 2000	±20
7	Rigiditate dielectrică	KV/mm	SR EN 60243 – 1 CEI 60243-1 :2001	min. 20
8	Rezistivitate de volum : la 23 °C la 70°C	ohmxcn	SR HD 429 S1 CEI 60093 : 2002	min. 1×10 ¹⁴ min. 1×10 ¹¹
9	Rezistenta la frig (prin infasurare)	°C	BS 2782 Met. 104A	-15
10	Stabilitate termică(la 200°C)	minute	SR EN ISO 182-1 :1998	min.100
11	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 izolații de cabluri de energie ,cu rezistență mărită la propagarea flăcării ,pentru tensiuni de până la 6 Kv, în funcție de specificațiile tehnice ale conductorilor și ale cablurilor.

10. INFORMAȚII DE :AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT si 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 ambalajelor cu granule 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 spargerea 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

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

