SS – 31: SPECIFICATIE STANDARD POLIPROPILENA – P.TURTE

1) **DESCRIERE PRODUS:** polipropilena, homopolimer cu stabilizare de baza. Pentru producerea P.Turte se foloseste ca monomer numai propilena, fara adaos de plastifianti sau masterbatch-uri colorate; produsul este natur.

2) **APLICATII:** prelucrare prin injectie, dupa maruntire.

3) **PROPRIETATI:**

PROPRIETATI	UM	LIMITE ADMISE	METODA DE INCERCARE
ASPECT:	-	Turte, fire, extrudate neregulate dimensional, de culoare slab galbui pana la maro, gri sau bleu cu impuritati mecanice	VIZUAL
FIZICE			
Indice de curgere in topitura(1) (230 °C / 2.16 kg)	g/10min	1,00 - 70,0	ISO 1133 B

Nota:
1) Incercari pe lot.

INFORMATII ADITIONALE:

- Produsul este in conformitate cu cerintele Regulamentului (UE) nr.10/2011 privind materialele si obiectele din plastic destinate a veni in contact cu produsele alimentare/ apa potabila, cu toate modificarile si completarile ulterioare.
- Informatii despre procesare:
  - temperatura de topire recomandata: 200-230°C;
  - profil de temperatura recomandat pentru prelucrare prin injectie: 200-280°C functie de tipul de echipament utilizat.

4) **CONTROLUL CALITATII**: controlul se face pe loturi
- Fiecare lot are maximum 5 tone.
- In cadrul testarii, produsul trebuie sa respecte parametrii descrisi in prezenta specificatie standard
- In caz de litigiu, controlul calitatii se va face folosind esantioanele de referinta pastrate pentru astfel de cazuri, prelevarea probelor fiind facuta conform procedurii de prelevare probe.

NOTA: Toate testele vor fi efectuate folosind echipamentul de testare al producatorului.

© **ROMPETROL RAFINARE S.A.** *Reproducerea neautorizata prin orice mijloace, partiala sau totala, este interzisa.*

ROMPETROL RAFINARE SA
COMPANIE A GRUPULUI KMG INTERNATIONAL
B-dul Navodari, Nr. 215, Pavilion Administrativ, 905700 Navodari, Jud. Constanta
Telefon + (40) 241 506 000; +(40) 241 506 150 | Fax + (40) 241 506 930
www.rompetrol-rafinare.ro ; www.rompetrol.com ; email office.rafinare@rompetrol.com

5) **PROCEDURA DE PRELEVARE PROBE**:

- Prelevarea de mostre se face aleatoriu, din max. 3% din cantitatea care formeaza lotul
- Probele initiale vor fi micsorate cantitativ prin metoda reducerii la sfert, la aproximativ 0.5 kg.
- Probele vor fi recoltate in pungi curate si uscate din polietilena.
- O proba este analizata in laboratorul producatorului iar esantionul de referinta este pastrata trei luni dupa livrare in laboratorul acestuia, pentru control in caz de litigiu.
- Esantionul de referinta va fi sigilat si etichetat.

6) **LIVRARE:** Vrac.

7) **TERMEN DE GARANTIE:** Produsul este garantat 3 luni de la data livrarii, cu respectarea prevederilor privind "Manipularea, transportul si depozitarea" acestuia conform FDS-01.

8) **TERMEN DE VALABILITATE:** produsul are termenul de valabilitate 12 luni de la data fabricatiei, cu respectarea prevederilor privind "Manipularea, transportul si depozitarea" acestuia conform FDS 01. Produsul are posibilatetea de extindere a valabilitatii prin reinspectarea si reevaluarea calitatii.

9) **DOCUMENTE:** Declaratie de conformitate / Raport de incercare.

10) **INFORMATII PRIVIND MANIPULAREA, TRANSPORTUL SI DEPOZITAREA:** In conformitate cu "FISA CU DATE DE SECURITATE"- FDS - 01. In cazul in care polimerul este depozitat in conditii de temperatura variabila si umiditate ridicata, umiditatea atmosferica poate condensa in interiorul ambalajului. In acest caz, se recomanda uscarea granulelor inainte de utilizare. In timpul stocarii, polipropilena nu trebuie expusa radiatiilor UV. Producatorul nu-si asuma raspunderea pentru degradarea datorata depozitarii incorecte.

11) **ALTE INFORMATII:**

Fisa cu date de securitate pentru polipropilena produsa de Rompetrol Rafinare este disponibila pentru clienti la biroul Comercial- Vanzari Rompetrol Rafinare. Ea contine informatiile necesare pentru desfasurarea in siguranta de catre clienti a operatiunilor proprii de manipulare si utilizare. Informatiile care urmeaza se refera numai la produsul livrat.

Securitate

Polipropilena este un polimer inert si nu prezinta riscuri de nici un fel in conditii normale de manipulare. Depozitarea produsului trebuie sa se faca respectand procedura indicata. Personalul de deservire trebuie sa ia masuri pentru evitarea contactului polimerului topit cu pielea sau cu ochii. Ca minima precautie pentru protectia ochilor, sunt indicati ochelarii de protectie.
Zonele de prelucrare trebuie sa fie ventilate. Zonele adiacente zonei de lucru trebuie sa fie mentinute curate si fara praf.

Riscuri de incendiu

Polipropilena este un compus combustibil, dar in conditii normale de depozitare nu exista riscul aprinderii. In contact cu foc deschis se inmoaie, curge, se aprinde si arde cu flacara luminoasa, pana la epuizare (daca nu este aditivata cu agent de ignifugare). De aceea trebuie manipulata si

© **ROMPETROL RAFINARE S.A.** *Reproducerea neautorizata prin orice mijloace, partiala sau totala, este interzisa.*

ROMPETROL RAFINARE SA
COMPANIE A GRUPULUI KMG INTERNATIONAL
B-dul Navodari, Nr. 215, Pavilion Administrativ, 905700 Navodari, Jud. Constanta
Telefon + (40) 241 506 000; +(40) 241 506 150 | Fax + (40) 241 506 930
www.rompetrol-rafinare.ro ; www.rompetrol.com ; email *office.rafinare@rompetrol.com*

depozitata evitand contactul cu foc deschis sau alte surse de aprindere. In timpul arderii, se degaja o cantitate mare de caldura si fum negru si dens. Pentru interventii in zone inchise, pompierii trebuie sa fie dotati cu aparate de respiratie izolante.

Reciclare
Polipropilena este un material reciclabil. Este de preferat ca rebuturile sau deseurile provenite din fabricatie sa fie reciclate in loc sa fie distruse.

Distrugere
Pentru distrugerea deseurilor, se impune respectarea reglementarilor nationale si locale in vigoare. In cazul in care acest lucru se intampla, in cele ce urmeaza, sunt furnizate indicatii pentru polipropilena homopolimer asa cum este livrata; adaosul de aditivi, materiale de umplutura sau alte componente implica luarea in considerare a influentei lor, pe baza documentatiei aferente. Polipropilena poate fi distrusa prin incinerare controlata, cu respectarea reglementarilor in vigoare referitoare la emisiile gazoase si de particule solide. Datorita cantitatii mari de caldura degajata, incinerarea trebuie facuta in instalatii care sa poata prelua sarcini termice ridicate.

Misiunea asumata de Rompetrol Rafinare este de a construi un parteneriat puternic producator/client. Avand acest scop, Rompetrol Rafinare isi propune sa ofere clientilor produse de calitate, care sa satisfaca toate cerintele si asteptarile acestora, sa tina permanent legatura cu ei pentru a cunoaste eventualele probleme aparute la prelucrare, sa asigure sprijin tehnic pentru rezolvarea lor, sa dezvolte produse noi pentru pietele existente sau potentiale. Deoarece este o companie care raspunde preocuparilor comunitatii privind impactul potential al activitatilor sale asupra mediului, Rompetrol Rafinare incurajeaza clientii sa-si revizuiasca procesele din punct de vedere al sanatatii umane si al mediului. Pentru a se asigura ca produsele sale nu sunt folosite in moduri pentru care nu sunt proiectate sau testate, Rompetrol Rafinare pune la dispozitia clientilor documentatie de specialitate, inclusiv fisa cu date de securitate corespunzatoare, care trebuie consultata inainte de a folosi produsele.

NOTA: Nu ne asumam nici o responsabilitate sau raspundere cu privire la utilizarea pentru alt tip de aplicatie a produselor Rompetrol Rafinare, fata de cele mentionate in prezenta specificatie standard. Este responsabilitatea clientului sa verifice si sa testeze produsele noastre pentru a se asigura de compatibilitatea acestora cu aplicatiile sale.

NOTA PRIVIND RESTRICTII PENTRU APLICATII MEDICALE: Rompetrol Rafinare nu recomanda nici un produs al companiei pentru aplicatii care sa implice contact cu tesuturi sau fluide interne umane - indiferent de timpul de contact, pentru dispozitive cardiace, pentru componente ale dispozitivelor medicale de mentinere a vietii, precum si pentru aplicatii care sa aiba legatura cu reproducerea umana.

Sistemul integrat de management este certificat de DNV conform standardelor:
- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- ISO 50001.

Laboratorul de Incercari RQC este acreditat de RENAR in conformitate cu standardul SR EN ISO/ IEC 17025.

© **ROMPETROL RAFINARE S.A.** *Reproducerea neautorizata prin orice mijloace, partiala sau totala, este interzisa.*

ROMPETROL RAFINARE SA
COMPANIE A GRUPULUI KMG INTERNATIONAL
B-dul Navodari, Nr. 215, Pavilion Administrativ, 905700 Navodari, Jud. Constanta
Telefon + (40) 241 506 000; +(40) 241 506 150 | Fax + (40) 241 506 930
www.rompetrol-rafinare.ro ; www.rompetrol.com ; email office.rafinare@rompetrol.com