SS – 17: SPECIFICATIE STANDARD POLIPROPILENA – APP

1) **DESCRIERE PRODUS:** Produs secundar rezultat la polimerizarea propilenei la presiune joasa.

2) **APLICATII:** Imbunatatirea calitatii bitumurilor pentru obtinerea materialelor hidroizolante, suporturi textile, plastifianti.

3) **PROPRIETATI:**

PROPRIETATI	UM	LIMITE ADMISE	METODA DE INCERCARE
ASPECT:	-	Masa ceroasa lipicioasa, de culoare variabila, alb-galbui-gri-maro.	VIZUAL
FIZICE			
Punct inmuiere (inel si bila)	°C	90 - 155	SR EN 1427
Continut de volatile in polimer prin metoda headspace	% m/m	max. 4	ASTM D6980

4) **CONTROLUL CALITATII**: controlul se face pe loturi
- Fiecare lot are maximum 70 tone.
- In cadrul testarii, produsul trebuie sa respecte toti parametrii descrisi in prezenta specificatie standard
- In caz de litigiu, controlul calitatii se va face in prezenta reprezentantului clientului, folosind mostre pastrate pentru astfel de cazuri, recoltarea probelor fiind facuta conform procedurilor de recoltare.

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

5) **PROCEDURA DE PRELEVARE PROBE:**
- Prelevarea de mostre se face aleatoriu, din max. 5% dar nu mai putin de 3 recipiente din totalul recipientelor care formeaza lotul.
- Probele vor fi recoltate in saci curati si uscati din polietilena.
- Sacii continand mostrele vor fi sigilati si etichetati.

NOTA: *O mostra este analizata in laboratorul producatorului iar alta este pastrata trei luni dupa livrare in laboratorul acestuia, pentru control in caz de litigiu.*

6) **LIVRARE:** In butoaie de carton , saci hartie continand 34-35 kg APP/buc. La cerere, formarea si livrarea se pot face si in recipientii clientului, in cazul in care acestea sunt compatibile cu conditiile tehnice de formare a lotului.

© **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

7) **TERMEN DE GARANTIE:** Produsul este garantat 3 luni de la data livrarii, cu respectarea prevederilor privind "Manipularea, transportul si depozitarea" acestuia conform FDS-02.

8) **TERMEN DE VALABILITATE:** produsul are termenul de valabilitate de 12 luni de la data fabricatiei, cu posibilatete de extindere a valabilitatii prin reevaluarea calitatii conform. Se vor respecta prevederile privind "Manipularea, transportul si depozitarea" conform FDS-02.

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

10) **INFORMATII PRIVIND MANIPULAREA, TRANSPORTUL SI DEPOZITAREA:** In conformitate cu "Fisa cu date de securitate"- FDS - 02.

11) **ALTE INFORMATII:**

Fisa cu date de securitate pentru polipropilena atactica produsa de Rompetrol Rafinare este disponibila pentru clienti la birourile Sales&Marketing 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. Adaosurile ulterioare de alte componente necesare pentru procesare au propria documentatie, care trebuie consultata.

Securitate

Polipropilena atactica este un compus stabil chimic la temperatura camerei si in conditii normale de manipulare nu prezinta riscuri deosebite. Polimerul contine cantitati reziduale de hexan, produs toxic. Depozitarea lui trebuie sa se faca respectand procedura indicata. Personalul de deservire trebuie sa ia masuri pentru evitarea contactului prelungit al pielii cu polimerul solid precum si cu polimerul topit. Echipamentul de protectie trebuie sa includa manusi, cizme si sorturi de protectie pentru protejarea pielii, precum si ochelari de protectie pentru evitarea contactului polimerului topit cu ochii.
Zonele de prelucrare trebuie sa fie ventilate, pentru a mentine concentratia de hexan sub limitele admise. Inhalarea hexanului pe o perioada mai lunga afecteaza sistemul nervos central. In concentratie mare produce cefalee, ameteli, iritarea ochilor si a cailor respiratorii. Se prefera ventilatia locala de evacuare deoarece previne dispersia noxelor in zona de lucru. Se vor utiliza statii de spalare a ochilor in zona de lucru pentru caz de urgenta, si dusuri de protectie Zonele adiacente zonei de lucru trebuie sa fie mentinute curate si fara praf.

Riscuri de incendiu

Polipropilena atactica este un compus usor inflamabil, datorita continutului de substante volatile, dintre care cel mai important este hexanul (produs toxic, si inflamabil). In conditii normale de depozitare nu exista riscul aprinderii. In contact cu foc deschis se inmoaie, curge, se aprinde si arde pana la epuizare. De aceea trebuie manipulata si 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 atactica nu este un material reciclabil.

© **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

Distrugere

Pentru distrugerea deseurilor, trebuie respectate reglementarile nationale si locale in vigoare. In cazul in care acest lucru se intampla, in cele ce urmeaza, sunt furnizate indicatii pentru polipropilena atactica asa cum este livrata; adaosul altor componente implica luarea in considerare a influentei lor, pe baza documentatiei aferente.
Polipropilena atactica 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