

## Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: "28.02. 2021"

Procedura de achiziție Nr.: [ocds-b3wdp1-MD-1645101255422](#)

Anunț/Invitația de participare Nr.: 21052003

Către: [REGIA TRANSPORT ELECTRIC Î.M.](#)

[numele deplin al autorității contractante]

SENET PRIM SRL declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) SENET PRIM SRL se angajează să

[denumirea ofertantului]

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/servicii:

**Lotul 2, Echipament individual și de sprijin (curelușe pentru bare de sprijin) – 8500 buc;**

[introduceți o descriere succintă a bunurilor/serviciilor]

Suma ofertei fără TVA constituie: **257 406 lei 67 bani (doua sute cincizeci și șapte mii patru sute șase lei 67 bani).**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

Suma ofertei cu TVA constituie: **308 888 lei 00 bani (trei sute opt mii opt sute optzeci și opt lei 00 bani).**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

c) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

d) În cazul acceptării prezentei oferte, **SENET PRIM SRL,**

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

e) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

f) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: \_\_\_\_\_

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: Tenti Eugeniu

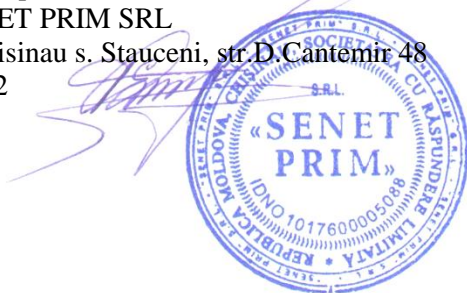
În calitate de: Administrator

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: SENET PRIM SRL

Adresa: mun. Chisinau s. Stauceni, str. D. Cantemir 48

Data: 28.02.2022

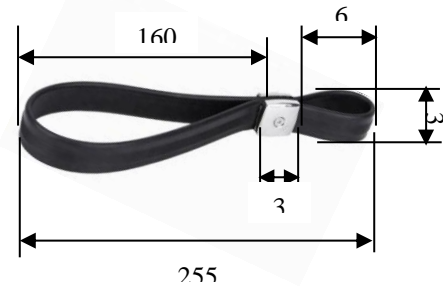


**Specificații tehnice**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1645101255422](#) din 17.02.2022

Denumirea licitației: **Curelușe pentru bare de sprijin**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Curelușe pentru bare de sprijin în salonul troleibuzelor	PPC7642	Turcia	TUNATEK OTOMOTIV LTD. ȘTI.		Compoziția: Copolimer și 85 shor PVC, Dimensiuni: Conform schiței ( lungimea totală 255 mm, lungimea inelului 160 mm, lățimea 35 mm)	
						

Semnat:

Numele, Prenumele: Tenti Eugeniu

În calitate de: administrator

Ofertantul: Senet Prim SRL

Adresa: mun. Chisinau, Stauceni, str. D. Cantemir 48



Anexa nr. 23  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
Anexa nr. 23

### Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1645101255422](#) din 17.02.2022

Denumirea licitației: **Cureluse pentru bare de sprijin**

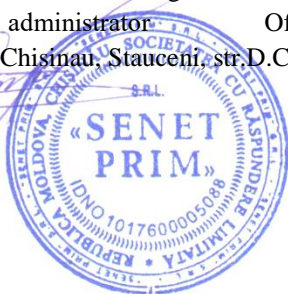
Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de prestare/zile	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Lotul 1</b>									
35820000-8	Cureluse pentru bare de sprijin în salonul troleibuzelor	buc	8 500	30.28	36.34	257 406.67	308 888.00	30	MD17MO2224ASV54692887100
					Total:	257 406.67	308 888.00		

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Tenti Eugeniu

În calitate de: administrator      Ofertantul: Senet Prim SRL

Adresa: mun. Chisinau, Stauceni, str. D. Cantemir 48



**CERTIFICAT**  
**privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național**

Nr.  
№ **A2202541**

din  
or **16.02.2022**

**1. Destinația / Назначение**

Pentru participare la proceduri de achiziții publice

**2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике**

<b>Denumirea Наименование</b>	<b>Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер</b>
<b>SENET PRIM S.R.L.</b>	<b>1017600005088</b>
<b>Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)</b>	<b>Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта</b>
<b>D. Cantemir nr.48</b>	<b>3153-S.STAUCENI</b>

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /**

**Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:  
**0,00 lei/лей.**

**4. Valabil până la / Действителен до 03.03.2022**



**Republica Moldova Slonovscaia**

Execuție: **102218223102**

**5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы**

**Sef DDF Riscani**

**a DGDF**

**Semnatura Titular**

**Petru GRICIUC**

**Nume și prenume/Имя и фамилия**

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 16.02.2022 ora 9:55:42  
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

**NOTA (L.55)**

Nr. 1150 - E din "02" august 2021

La Nr. 504 - E din "02" august 2021

C E R T I F I C A T

Prin prezenta BC „VICTORIABANK” SA Sucursala nr. 12, Chişinău, codul băncii VICBMD2X884, confirmă că **SENET PRIM SRL**, cod fiscal **1017600005088** deţine următoarele conturi în format IBAN:

- MD37VI022241400000155MDL;
- MD98VI022241200000319USD;
- MD10VI022241200000411EUR;
- MD74VI022581200000631MDL.

Director BC „Victoriabank” SA  
Sucursala nr.12

  
 Cornicescu Mihail

Ex: Recean Alina  
Tel: 0(22)438245

Str. 31 August 1989,  
nr. 141, MD 2004  
Mun. Chişinău,  
Republica Moldova

(+373 22) 57 61 00  
(+373 22) 23 45 33  
office@vb.md  
victoriabank.md

Cod fiscal: 1002600001338  
Cod TVA: 0500379 / Cod bancar (SWIFT): VICBMD2X  
Cont IBAN: MD81NB00000000035216701  
Cont corespondent: 35216701 în CD al BNM  
Capital social - 250 000 910 lei





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"  
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

**EXTRAS**  
din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 9062 din 07.05.2021

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «SENET PRIM».**  
Denumirea prescurtată: «SENET PRIM» S.R.L.  
Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**  
Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1017600005088.**  
Data înregistrării de stat: **30.01.2017.**  
Sediul: **MD-4839, str. Dimitrie Cantemir, 48, s. Stăuceni, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

- 1 Comerț cu ridicata nespecializat;
- 2 Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare;
- 3 Activități ale bazelor sportive;
- 4 Activități ale cluburilor sportive;
- 5 Alte activități sportive;
- 6 Intermedieri în comerțul cu produse diverse;
- 7 Comerț cu amănuntul al jucurilor și jucăriilor, în magazine specializate;
- 8 Coafură și alte activități de înfrumusețare;
- 9 Activități de întreținere corporală;
- 10 Comerț cu amănuntul al echipamentelor sportive, în magazine specializate;
- 11 Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate;
- 12 Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone);
- 13 Întreținerea și repararea autovehiculelor;
- 14 Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite;
- 15 Tăierea și rindeluirea lemnului;
- 16 Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn.

Capitalul social: 500 lei.

Administrator: **ȚENTI EUGENIU,**

Asociați:

1. **ȚENTI EUGENIU 100 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2004 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 07.05.2021

Specialist coordonator  
tel. 022-207-840



Lazari Aliona



EB 0358968

Date cu caracter personal. Operator: I.P. "Agenția Servicii Publice" IO 0000059





Camera Înregistrării de Stat

**DECIZIE**  
privind înregistrarea persoanei juridice

30.01.2017

Dosar Nr. 1017600005088

Filiala Chișinău

Prin cererea depusă la 26.01.2017 s-a solicitat înregistrarea  
Societatii cu Răspundere Limitată "SENET PRIM"

Examinînd actele prezentate:

1. Decizia nr.1 a fondatorului unic din 26.01.2017
2. Declarația privind specimenul semnăturii administratorului
3. Statutul
4. Ordine de încasare din 26.01.2017

și constatînd, că sînt respectate cerințele legale ce țin de constituirea și înregistrarea persoanei juridice, în temeiul art. 11 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

**DECIDE:**

1. A admite cererea de înregistrare.
2. A înregistra persoana juridică și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice următoarele date:

Numărul de identificare de stat: **1017600005088** din 30.01.2017

Forma juridică de organizare: Societate cu răspundere limitată

Denumirea: Societatea cu Răspundere Limitată "SENET PRIM"

Sediul: MD-4839, str. D. Cantemir, 48, s. Stăuceni, mun. Chișinău, Republica Moldova

Administrator: ȚENTI EUGENIU, anul nașterii 23.09.1987, locul nașterii s. Miciurin, rl. Drochia, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM A 89129435 eliberat de of. BPEDU NR.1 la data de 05.04.2011, codul de identitate 2004012052774, domiciliu: MD-2014, str. Florilor, 14/2, ap. 7, mun. Chișinău, Republica Moldova

Genurile principale de activitate:

1. Comerț cu ridicata nespecializat
2. Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
3. Activități ale bazelor sportive
4. Activități ale cluburilor sportive
5. Alte activități sportive
6. Intermedieri în comerțul cu produse diverse
7. Comerț cu amănuntul al jocurilor și jucăriilor, în magazine specializate
8. Coafură și alte activități de înfrumusețare
9. Activități de întreținere corporală
10. Comerț cu amănuntul al echipamentelor sportive, în magazine specializate
11. Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
12. Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)



13. Ținerea și repararea autovehiculelor
14. Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite
15. Țierea și rindeluirea lemnului
16. Fabricarea de furnire și a panourilor din lemn

Capitalul social: 500 lei.

Fondator(i):

1. ȚENTI EUGENIU, anul nașterii 23.09.1987, locul nașterii s. Miciurin, rl. Drochia, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM A 89129435 eliberat de of. BPEDU NR.1 la data de 05.04.2011, codul de identitate 2004012052774, domiciliu: MD-2014, str. Florilor, 14/2, ap. 7, mun. Chișinău, Republica Moldova, parte socială în valoare de 500 lei (100,00%)

Termenul de activitate al întreprinderii este nelimitat.

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Camera Înregistrării de Stat în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator



Iovu Galina



# TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Date of issue: 9/22/2016


Revision date:

Supersedes: 10/10/2015

Version: 11.2

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form	: Mixture
Product name	: TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER
CAS No	: 9010-79-1
Type of product	: Polymers
Formula	: $(C_3H_6)_x - (C_2H_4)_y$
Chemical structure	: 
Synonyms	: 9010-79-1 ; PPC
Product group	: -
Other means of identification	: POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER - PPC

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

---

Main use category	: Professional use
Use of the substance/mixture	: For more detailed information, see technical data sheet

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

REFINING & CHEMICALS BRANCH  
 TOTAL PETROCHEMICALS & REFINING SA/IV  
 Rue de l'Industrie 52 Nijverheidsstraat - B-1040 BRUSSELS - BELGIUM  
 T +32 (0)2.288.91.11  
[en\\_ser-sds@total.com](mailto:en_ser-sds@total.com) - [www.total.com](http://www.total.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number	: Emergency call Carechem 24 International : + for English speaking countries: +44 (0) 1235 239 670 + for Europe (in local languages): + 33 1 49 00 00 49 + for Africa and Middle East: + 44 (0) 1235 239 671+ for China: + 86 10 5100 3039 + for Asia Pacific (Hong-Kong, Singapore, Taiwan, Philippines, India, Vietnam, Sri Lanka, Japan, Korea, Malaysia, Indonesia, Thailand) : + 65 3158 1074
------------------	---

Country	Organisation/Company	Address	Emergency number	Comment
	National Poisons Emergency number		08 45 46 47	
Ireland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

#### Adverse physicochemical, human health and environmental effects

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

# TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

No labelling applicable

### 2.3. Other hazards

Other hazards not contributing to the classification : Fine dust may cause irritation of respiratory system and mucous. Contact with hot material - prevent serious burns. If heated to more than 180°C, the product may form vapours or fumes which may cause irritation of respiratory tract and cause coughing and sensation of shortness of breath. Handling this product may result in electrostatic accumulation. Use proper grounding procedures. Dust may form explosive mixture in air. Combustible Dust.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substance

Not applicable

### 3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Propene, polymer with Ethene.	(CAS No) 9010-79-1	> 98	Not classified
Additive		< 2	Not classified

Full text of H-statements: see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Exposure to spray, fumes and vapours produced by heated or burned product: Move to fresh air. Call a doctor.

First-aid measures after skin contact : Exposure to splashing of hot product: Treat the affected part with cold water (by spraying or immersion). Do not remove clothing adhering to the skin. In case of severe burns, seek hospital treatment.

First-aid measures after eye contact : Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. In case of irritation caused by fine dust: wash with copious volumes of water, until the irritation disappears.

First-aid measures after ingestion : Ingestion during handling is not likely. Do not induce vomiting. Rinse mouth out with water.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries : Refer to § 11 for more details on effects.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : For small fire : Carbon dioxide. Dry powder. Water. For large fire : Foam.

Unsuitable extinguishing media : Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard : Combustible.

Hazardous decomposition products in case of fire : Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Aldehydes. Ketones. Acetone. Acetaldehyde. Formaldehyde. Hydrocarbons. acrylaldehyde; acrolein; prop-2-enal.

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

Other information : Notify fire brigade and environmental authorities. Evacuate unnecessary personnel. Use water spray to cool exposed surfaces.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Gloves. Safety glasses.

# TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Use personal protective equipment as required.

### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : If spilled, may cause the floor to be slippery. Sweep up or vacuum up the product. Keep recovered product for subsequent disposal. Do not allow to enter drains or water courses. On water, recover/skim from surface and pour out in disposal container.

Other information : Dispose of contaminated material at an authorized site. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For further information refer to section 13.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Keep away from food and drink.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Comply with applicable regulations. Provide local exhaust or general room ventilation. Ground/bond container and receiving equipment. Take precautionary measures against static discharge.

Storage conditions : store at ambient temperature and at atmospheric pressure in original packaging (plastic or cardboard boxes) or in silo made of appropriate material (aluminium, stainless steel, ...). Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Store in dry, cool, well-ventilated area.

Special rules on packaging : three pallets must never be stacked under normal storage conditions, and following good working practices, two pallets may be stacked on flooring in sound condition, however, when the pictorial warning as shown on the top of the safety data sheet is affixed to the pallet, the pallet must never be placed either on top of or below another pallet.  
N.B. : here the term pallet includes both the pallet and its load, when pallets are stored in racks, it should be checked whether the pallet is fit for stacking in the concerned racks.

Packaging materials : Polyethylene. Paper bag. Carton. Stainless steel.

### 7.3. Specific end use(s)

Recommended to professional users.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER (9010-79-1)

USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	
		10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust particles 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust particles

### 8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station. If handling results in dust generation or high temperatures, local exhaust ventilation should be provided to insure that exposure to dust or decomposition products does not exceed the exposure recommended levels. Safety shower. Eye fountain.

Personal protective equipment : Dustproof clothing. Gloves. Safety glasses. Dust formation: dust mask.

Hand protection : Protective gloves. Use insulated gloves when handling this material hot

Eye protection : Safety glasses

Skin and body protection : Wear suitable protective clothing, Safety foot-wear

Respiratory protection : Dust/aerosol mask with filter type P1



Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

Other information : Do not eat, drink or smoke during use.



# TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Pellet.
Colour	: Translucent. White.
Odour	: Odourless.
Odour threshold	: No data available
pH	: Not applicable
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: 160 - 165 °C
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: ≈ 350 °C
Auto-ignition temperature	: > 380 °C
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 905 kg/m <sup>3</sup>
Solubility	: Water: < 1 mg/l Insoluble
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: Not applicable
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: 0.02 kg/m <sup>3</sup> ( < 63 µm )

#### 9.2. Other information

VOC content : < 0.3 %

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### 10.1. Reactivity

Electrostatic charges may be generated during handling. Take precautionary measures against static discharge during blending and transfer operations.

#### 10.2. Chemical stability

The product is stable at normal handling and storage conditions.

#### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Dust may form explosive mixture in air.

#### 10.4. Conditions to avoid

No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Avoid temperature above 300°C.

#### 10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. Strong oxidizing agents. Halogens.

#### 10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
Skin corrosion/irritation	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met) pH: Not applicable
Additional information	: Heated product causes burns thermal decomposition products are produced at elevated temperatures and these may be irritating
Serious eye damage/irritation	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met) pH: Not applicable

# TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Additional information	: Fine dust may cause irritation to ocular mucous thermal decomposition products are produced at elevated temperatures and these may be irritating Heated product causes burns
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
Specific target organ toxicity (single exposure)	: Not classified
Additional information	: dust may cause irritation of respiratory system if heated to more than 160°C, the product may form vapours or fumes which may cause irritation of respiratory tract and cause coughing and sensation of shortness of breath
Specific target organ toxicity (repeated exposure)	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

Ecology - general : Do not allow product to spread into the environment. This product does not present any particular risk for the environment.

#### 12.2. Persistence and degradability

##### TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER (9010-79-1)

Persistence and degradability	Product persists. Not readily biodegradable.
BOD (% of ThOD)	Below detection limit

#### 12.3. Bioaccumulative potential

##### TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER (9010-79-1)

Bioaccumulative potential	Low bioaccumulation potential.
---------------------------	--------------------------------

#### 12.4. Mobility in soil

##### TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER (9010-79-1)

Ecology - soil	low mobility.
----------------	---------------

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

##### TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER (9010-79-1)

Results of PBT assessment	Not required
---------------------------	--------------

#### 12.6. Other adverse effects

No additional information available

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Dispose of in accordance with relevant local regulations. Do not discharge the product into the environment. Recycle the material as far as possible.

### SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Number</b>				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.2. UN proper shipping name</b>				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.4. Packing Group</b>				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>				
Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No Marine Pollutant : No	Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No
No supplementary information available				

# TOTAL POLYPROPYLENE HETEROPHASIC COPOLYMER

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 14.6. Special precautions for user

#### - Overland transport

No data available

#### - Transport by sea (IMDG)

No data available

#### - Air transport (IATA)

No data available

#### - Inland waterway transport

No data available

#### - Rail transport

No data available

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### 15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

VOC content : < 0.3 %

#### 15.1.2. National regulations

These registration entries are for polymers only. For additives, please refer to TOTAL who will provide the necessary certification

Not listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Complies the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory

Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Listed on KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Listed on the Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Listed on the China Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

### 15.2. Chemical safety assessment

The substance is not classified for human health hazards or for environment effects and it is not PBT or vPvB so that no exposure assessment or risk characterisation is required. For tasks where the intervention of workers is required, the substance must be handled in accordance with good industrial hygiene and safety procedures

## SECTION 16: Other information

Other information : Training staff on good practice. Manipulations are to be done only by qualified and authorised persons. Use good personal hygiene practices.

### SDS EU (REACH Annex II)

This information applies to the PRODUCT AS SUCH and conforming to specifications of TOTAL.

In case of formulations or mixtures, it is necessary to ascertain that a new danger will not appear.

The information contained is based on our knowledge of the product, at the date of publishing and it is given quite sincerely. However the revision of some data is in progress.

Users are advised of possible additional hazards when the product is used in applications for which it was not intended. This sheet shall only be used and reproduced for prevention and security purposes.

The references to legislative, regulatory and codes of practice documents cannot be considered as exhaustive.

It is the responsibility of the person receiving the product to refer to the validity of the official documents concerning the use, the possession and the handling of the product.

It is also the responsibility of the handlers of the product to pass on to any subsequent persons who will come into contact with the product, (usage, storage, cleaning of containers, after processing) the validity of the information contained within this safety data sheet and necessary for safety at work, the protection of health and the protection of environment.



## Description

Polypropylene PPC 7642 is a nucleated and antistatic heterophasic copolymer with a Melt Flow Index of 16 g/10 min.

Polypropylene PPC 7642 is characterized by a very high stiffness.

Polypropylene PPC 7642 has been developed for a wide range of injection moulding applications including battery cases, electrical appliance housings, toys, closures and lids.

## Characteristics

	Method	Unit	Typical Value
<b>Rheological properties</b>			
Melt Flow Index 230°C/2.16 kg	ISO 1133	g/10 min	16
<b>Mechanical properties</b>			
Tensile Strength at Yield	ISO 527-2	MPa	27
Elongation at Yield	ISO 527-2	%	5
Tensile modulus	ISO 527-2	MPa	1600
Flexural modulus	ISO 178	MPa	1500
Izod Impact Strength (notched)	ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	
at 23°C			8
at -20°C			5
Charpy Impact Strength (notched)	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	
at 23°C			9
at -20°C			5
Hardness Rockwell - R-scale	ISO 2039-2		90
<b>Thermal properties</b>			
Melting Point	ISO 3146	°C	165
Vicat Softening Point	ISO 306	°C	
50N-50°C per hour			75
10N-50°C per hour			145
Heat Deflection Temperature	ISO 752	°C	
1.80 MPa - 120°C per hour			53
0.45 MPa - 120°C per hour			95
<b>Other physical properties</b>			
Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0.905
Bulk Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0.525

## Handling and storage

Please refer to the safety data sheet (SDS) for handling and storage information. It is advisable to convert the product within one year after delivery provided storage conditions are used as given in the SDS of our product. SDS may be obtained from the website: <http://www.totalrefiningchemicals.com>

An Injection Moulding troubleshooting guide is available upon request.

Information contained in this publication is true and accurate at the time of publication and to the best of our knowledge. The nominal values stated herein are obtained using laboratory test specimens. Before using one of the products mentioned herein, customers and other users should take all care in determining the suitability of such product for the intended use. Unless specifically indicated, the products mentioned herein are not suitable for applications in the pharmaceutical or medical sector. The Companies within Total Petrochemicals do not accept any liability whatsoever arising from the use of this information or the use, application or processing of any product described herein. No information contained in this publication can be considered as a suggestion to infringe patents. The Companies disclaim any liability that may be claimed for infringement or alleged infringement of patents.



**SC SENET Prim SRL**  
c/f: 1017600005088  
Mun. Chisinau, com.Stauceni, str.D.Cantemir 48,  
IBAN: MD37VI02241400000155MDL  
Victoriabank SA Chisinau  
Tel. +37368970033  
Email: teugen87@gmail.com

28.02.2022

Catre: [REGIA TRANSPORT ELECTRIC Î.M.](#)

#### DECLARATIE DE GARANTIE

Prin prezenta SC SENET PRIM SRL in calitate de ofertant la procedura de achizitii nr. [ocds-b3wdp1-MD-1645101255422](#) din 17.02.2022 , denumirea licitatie: Echipament individual și de sprijin (curelușe pentru bare de sprijin), declara pe propria raspundere si garanteaza conformitate a si calitatea bunului ofertat.

Termenul de gatantie a bunului 6 luni din data livrării.

Cu respect SENET PRIM SRL

Administrator Tenti Eugeniu