



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: 30 cents, \$3.00 a year

Prix: 30 cents, \$3.00 par année

CONSUMPTION, PRODUCTION AND INVENTORIES OF RUBBER(1)

CONSOMMATION, PRODUCTION ET STOCKS DE CAOUTCHOUC(1)

JANUARY 1979

JANVIER 1979

TABLE 1. Production of Synthetic Rubber in Canada

TABLEAU 1. Production de caoutchouc synthétique au Canada

Type Genre	1979		1978		Change 1979/1978 Variation per cent pourcentage
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	
Styrene-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène-styrène:					
Solid - Solide	25,690	11 653	24,344	11 042	+ 5.5
Latex	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Acrylonitrile-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène-acrylonitrile					
	-	-	-	-	-
Polychloroprene - Polychloroprène					
	-	-	-	-	-
Butyl - Butyle	9,486	4 303	8,347	3 786	+ 13.6
Other - Autres	16,257	7 374	12,945	5 872	+ 25.6
<u>Total</u>	<u>51,433</u>	<u>23 330</u>	<u>45,636</u>	<u>20 700</u>	<u>+ 12.7</u>
Reclaimed - Régénéré	681	309	537	244	+ 26.8
<u>ALL TYPES - TOTAL - TOUS GENRES</u>	<u>52,114</u>	<u>23 639</u>	<u>46,173</u>	<u>20 944</u>	<u>+ 12.9</u>

(1) Coverage for the consumption and inventories portion of this report has changed in 1979. See page 4 of this publication for the details.

(2) Included with styrene-butadiene, solid.
r revised figures.
x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

(1) Le champ d'application pour la consommation et les stocks a changé en 1979. Voir page 4 pour les détails.

(2) Inclus avec styrène butadiène, solide.
r nombres rectifiés.
x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

March 1979
5-3305-745

Mars 1979
5-3305-745

TABLE 2. Production of Synthetic Rubber in Canada, Year-to-date

TABLEAU 2. Production de caoutchouc synthétique au Canada, total cumulé

Type Genre	1979		1978		Change 1979/1978 Variation per cent pourcentage
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	
Styrene-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène-styrène:					
Solid - Solide					
Latex					
Acrylonitrile-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène-acrylonitrile					
Polychloroprene - Polychloroprène					Cumulative figures will appear here in subsequent issues.
Butyl - Butyle					Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.
Other - Autres					
<u>Total</u>					
Reclaimed - Régénéré					
<u>ALL TYPES - TOTAL - TOUS GENRES</u>					

TABLE 3. Inventories of Rubber Held by Producers and Consumers at End of Period Indicated

TABLEAU 3. Stocks de caoutchouc détenu par les producteurs et consommateurs à la fin de la période indiquée

Type Genre	1979		1978		January 1978 Janvier		Change 1979/1978 Variation	
	January		December		thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	January 1979	January 1978
	January	January	December	December			January 1979 Janvier	January 1978 Janvier
Natural - Naturel:								
Solid - Solide	17,805	8 076	17,638	8 000	23,939	10 859	+ 0.9	- 25.6
Latex	567	257	708	321	623 [†]	283 [†]	- 19.9	- 9.0
<u>Total</u>	18,372	8 333	18,346	8 321	24,562 [†]	11 142 [†]	+ 0.1	- 25.2
Synthetic - Synthétique:								
Styrene-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène-styrène:								
Solid - Solide	29,368	13 321	30,747	13 947	39,577	17 952	- 4.5	- 25.8
Latex	3,193	1 448	3,825	1 735	2,302 [†]	1 044 [†]	- 16.5	+ 38.7
Acrylonitrile-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène-acrylonitrile	471	214	630	286	933	423	- 25.2	- 49.5
Polychloroprene - Polychloroprène	952	432	1,905	864	1,735	787	- 50.0	- 45.1
Butyl - Butyle	35,794	16 236	37,486	17 003	22,943	10 407	- 4.5	+ 56.0
Polybutadiene - Polybutadiène	3,027	1 373	3,148	1 428	3,896	1 767	- 3.8	- 22.3
Polyisoprene - Polyisoprène	726	329	901	409	1,772	804	- 19.4	- 59.0
Ethylene-Propylene-Diene-Terpolymer (EPDM) - Éthylène-propylène-diène-terpolymère (EPDM)	1,042	473	1,008	457	869	394	+ 3.4	+ 19.9
Other - Autres	28,530	12 941	15,315	6 947	32,207 [†]	14 609 [†]	+ 86.3	- 11.4
<u>Total</u>	103,103	46 767	94,965	43 076	106,234 [†]	48 187 [†]	+ 8.6	- 2.9
Reclaimed - Régénéré	1,827	829	2,809	1 274	2,727 [†]	1 237 [†]	- 35.0	- 33.0
<u>ALL TYPES - TOTAL - TOUS GENRES</u>	123,302	55 929	116,120	52 671	133,523 [†]	60 566 [†]	+ 6.2	- 7.7

[†] Revised figures.
[†] Nombres rectifiés.

TABLE 4. Rubber Consumed in Manufacturing, by Type of Rubber

TABLEAU 4. Consommation de caoutchouc dans la fabrication, par genre de caoutchouc

Type Genre	1979		Year-to-date Total cumulatif		1978		Change 1979/1978 Variation per cent pourcentage
	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif				
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	
Natural - Naturel: Solid - Solide Latex	15,499 730	7 030 331					
Total	16,229	7 361					
Synthetic - Synthétique:							
Styrene-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène-styrène:							
Solid - Solide	19,780	8 972					
Latex	6,496	2 947					
Acrylonitrile-butadiene rubber - Caoutchouc de butadiène acrylonitrile							
	427	194					
Polychloroprene - Polychloroprène							
	876	397					
Butyl - Butyle							
	2,409	1 093					
Polybutadiene - Polybutadiène							
	6,079	2 757					
Polyisoprene - Polyisoprène							
	573	260					
Ethylene-Propylene-Diene-Terpolymer (EPDM) - Éthylène-propylène-diène-terpolymère (EPDM)							
	1,220	553					
Other - Autres							
	1,133	514					
Total	38,993	17 687					
Reclaimed - Régénéré	1,811	821					
ALL TYPES - TOTAL - TOUS GENRES	57,033	25 869					

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

TABLE 5. Consumption of Rubber, by End Products

TABLEAU 5. Consommation de caoutchouc par produits finaux

	1979		1978		Change 1979/1978 Variation per cent pourcentage
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes tonnes métriques	
January - Janvier:					
Tires, tubes and tire repair material - Pneus, chambre à air et matériel pour la réparation de pneus	40,241	18 253	37,987	17 231	+ 5.9
Wire and cable - Fils et câbles	381	173	347	157	+ 9.8
Footwear - Chaussures	1,480	671	1,662 ^F	754	- 10.9
Foamed rubber - Caoutchouc-mousse	2,438	1 106	2,601	1 180	- 6.3
Rug underlay - Sous tapis	1,583	718	1,103	500	+ 43.5
Other - Autres	10,910	4 949	10,630	4 822	+ 2.6
TOTAL	57,033	25 870	54,330^F	24 644	+ 5.0
Year-to-date - Total cumulatif:					
Tires, tubes and tire repair material - Pneus, chambre à air et matériel pour la réparation de pneus					
Wire and cable - Fils et câbles					
Footwear - Chaussures					
Foamed rubber - Caoutchouc-mousse					
Rug underlay - Sous tapis					
Other - Autres					
TOTAL					

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatif paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

^F Revised figures. - Nombres rectifiés.



1010743331

Note

In 1978, with universe coverage, 155 firms were reporting to this survey. In 1979 a panel of 55 respondents was selected in order to give representative coverage in all areas. The bench mark used for the panel was the 1976 Census of Manufactures Consumption Data. Coverage is as follows:

Type of rubber consumed:	Panel coverage %
1. Natural (latex and solid)	92
2. Reclaimed	98
3. Synthetic (all types)	92

Rubber consumed by end-products:

1. Tires, tubes, etc.	95
2. Wire and cable	93
3. Footwear	97
4. Foamed rubber	92
5. Rub underlay	98
6. Other	82
7. Total	93

Inventories

As may be observed, the panel yields high coverage in all the areas of consumption. Although it is not possible to derive similar coverage estimates for inventories (because of their nature) it may be assumed that similar high coverage relates to inventories.

Nota

En 1978, avec un champ d'application univers, il y avait 155 compagnies dans l'enquête. En 1979 cette enquête a changé de recensement (univers) à un relevé sélectif par sondage de 55 compagnies. Le repère utilisé en choisissant l'échantillonnage était la consommation, tel qu'indiqué dans le recensement annuel des manufactures, 1976. Les détails suivent:

Consommation, par genre:	Le champ d'application de l'échantillonnage %
1. Naturel (solide et latex)	92
2. Régénéré	98
3. Synthétique (tous genres)	92

Consommation dans la fabrication, par produits finis:

1. Pneus, chambres à air, etc.	95
2. Fils et câbles	93
3. Chaussures	97
4. Caoutchouc-mousse	92
5. Sous tapis	98
6. Autres	82
7. Total	93

Les stocks

Tel qu'indiqué, l'échantillonnage représente un champ d'application très élevé dans la consommation. Même s'il n'est pas possible de faire des estimations similaires pour les stocks (à cause de leur nature) on pourrait assumer qu'il y a un champ d'application de degrés similaires.