



## Production and Shipments of Blow-Moulded Plastic Bottles

Quarter Ended  
June 30, 1993

Price: Canada: \$6.75 per issue, \$27.00 annually  
 Price: United States: US\$8.00 per issue, US\$32.00 annually  
 Other Countries: US\$9.50 per issue, US\$38.00 a year  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

This publication contains data collected by a mail survey of Canadian manufacturers of blow-moulded plastic bottles. Vacuum bottles are excluded. Shipments represent goods of own manufacture and exclude shipments of imported products.

Occasionally revisions are made to the data after publication. These revisions are reflected in the year-to-date data.

Data on value of shipments of plastic bottles by materials used, by establishments primarily engaged in manufacturing plastic products, are available annually in Statistics Canada's Catalogue No. 33-250, **Rubber and Plastic Products Industries**.

Coverage by companies participating in this survey ranges between 65 - 75% of the total shipments of plastic bottles.

This survey is funded by the Society of the Plastics Industry of Canada.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

For further information, contact:

Raj Sehdev,  
 Industry Division,  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613) 951-3513

Industry Division

September 1993

### Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## Production et expéditions de bouteilles de plastique formées par soufflage

Trimestre terminé  
le 30 Juin 1993

Prix: Canada: 6,75 \$ l'exemplaire, 27 \$ par année  
 Prix: Etats-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 32 \$ US par année  
 Autres pays: 9,50 \$ US l'exemplaire, 38 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

La présente publication contient des données recueillies au moyen d'un questionnaire d'enquête postal envoyé aux fabricants canadiens de bouteilles de plastique formées par soufflage. Les bouteilles thermos sont exclues. Les livraisons représentent les biens de propre fabrication et non les livraisons de produits importés.

Il arrive que les données soient révisées après leur diffusion. Les données révisées sont reflétées dans le total cumulatif des données.

Les données sur la valeur des livraisons de bouteilles de plastique par matière utilisée, par les firmes dont l'activité principale consiste dans la manufacture de produits en matière plastique, figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada intitulée **Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique** (n° 33-250 au catalogue).

Le champ d'observation des compagnies participantes à cette enquête se situe entre 65 - 75% des livraisons totales de bouteilles en plastique.

Cette enquête est subventionnée par la Société des industries du plastique du Canada.

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Pour plus de renseignement, communiquer avec:

Raj Sehdev,  
 Division de l'industrie,  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario.  
 K1A 0T6  
 (613) 951-3513

Division de l'industrie

Septembre 1993

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

**TABLE 1. Production and Shipments of Plastic Bottles (Blow-moulded Excluding Vacuum Bottles)**

Type of bottles Sortes de bouteilles	Production of bottles Production de bouteilles		Used within the establish- ment Utilisé par cet établis- sement	Shipments to outside customer Expéditions aux clients extérieurs
	Quantity Quantité	Quantity Quantité		
	less than 1 litre moins de 1 litre	1 litre and over 1 litre et plus	thousands of units total milliers d'unités	thousands of units milliers d'unités
			thousands of units - milliers d'unités	
Quarter ended June 30, 1993 - Trimestre terminé le 30 juin 1993				
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	10,258	25,751	36,009	20,133
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	38,429	x
Medicinal and health - Produits médicinaux et hygiéniques	x	x	28,918	x
Food and beverage - Aliments et boissons	52,275	64,668	116,943	x
Automotive and marine - Automobile et marine	5,468	17,916	23,384	x
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	662	4,002	4,664	-
Total	134,382	113,965	248,347	45,346
Year-to-date - Total cumulatif				
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	22,087 r	49,628 r	71,715 r	35,597
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	74,434 r	x
Medicinal and health - Produits médicinaux et hygiéniques	x	x	58,659 r	x
Food and beverage - Aliments et boissons	103,624 r	109,774 r	213,398 r	x
Automotive and marine - Automobile et marine	11,154 r	41,617 r	52,771 r	x
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	1,601 r	8,579 r	10,180 r	-
Total	268,560 r	212,597 r	481,157 r	91,551

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

- nil or zero.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

- néant ou zéro.

**TABLE 2. Materials Used and Production of Plastic Bottles (Blow-moulded)**

Type of resins Sortes de résines	Production of bottles Production de bouteilles	Materials used Matières utilisées
	Quantity Quantité	Quantity Quantité
	thousands of bottles milliers de bouteilles	metric tonnes tonnes métriques
Quarter ended June 30, 1993 - Trimestre terminé le 30 juin 1993		
Polyethylene - Polyéthylène	137,119	9,774
Polypropylene - Polypropylène	x	x
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	17,034	809
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphthalate	70,268	3,294
Other - Autres	x	x
Total	248,347	14,783
Year-to-date - Total cumulatif		
Polyethylene - Polyéthylène	270,581 r	19,086 r
Polypropylene - Polypropylène	x	x
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	34,686 r	1,670 r
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphthalate	127,704 r	6,286 r
Other - Autres	x	x
Total	481,157 r	30,201 r

x = confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r = revised figures.

x = confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique  
r = nombres rectifiés.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.  
© Ministre de l'Industrie des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010148787