



## Production and Shipments of Blow-Moulded Plastic Bottles Quarter Ended September 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  
 November 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 Septembre 1993

Prix: Canada: 6,75 \$ l'exemplaire, 27 \$ par année  
 Prix: États-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 matières utilisées, 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  
 Novembre 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.



**TABLE 1. Production and Shipments of Plastic Bottles (Blow-moulded Excluding Vacuum Bottles)****TABLEAU 1. Production et expéditions de bouteilles plastiques (formées par soufflage à l'exclusion des bouteilles thermos)**

Type of bottles Sortes de bouteilles	Production of bottles		Used within the estab- lishment	Shipments to outside customer	
	Production de bouteilles			Utilisé par cet établis- sement	Expéditions aux clients extérieurs
	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity
	less than 1 litre	1 litre and over		thousands of units	thousands of units
	moins de	1 litre	total	milliers	milliers
	1 litre	et plus		d'unités	d'unités
	thousands of units - milliers d'unités				
<b>Quarter ended September 30, 1993 -</b> <b>Trimestre terminé le 30 septembre 1993</b>					
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	12,341	25,509	37,850	x	17,559
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	36,939	x	31,698
Medicinal and health - Produits médicinaux et hygiéniques	x	x	25,774	x	22,084
Food and beverage - Aliments et boissons	55,785	54,190	109,975	x	105,083
Automotive and marine - Automobile et marine	4,655	24,749	29,404	x	15,288
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	508	3,638	4,146	-	3,982
<b>Total</b>	<b>134,358</b>	<b>109,730</b>	<b>244,088</b>	<b>44,170</b>	<b>195,694</b>
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>					
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	34,428	75,137	109,565	x	54,595
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	111,373	x	92,104
Medicinal and health - Produits médicinaux et hygiéniques	x	x	84,433	x	70,645
Food and beverage - Aliments et boissons	159,409	163,964	323,373	x	314,802
Automotive and marine - Automobile et marine	15,809	66,366	82,175	x	47,852
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	2,109	12,217	14,326	-	14,065
<b>Total</b>	<b>402,918</b>	<b>322,327</b>	<b>725,245</b>	<b>135,721</b>	<b>594,063</b>

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)****TABLEAU 2. Matières utilisées et production de bouteilles de plastique (formées par soufflage)**

	Production of bottles	Materials used
	Production de bouteilles	Matières utilisées
Type of resins	Quantity	Quantity
Sortes de résines	Quantité	Quantité
	thousands of bottles	metric tonnes
	milliers de bouteilles	tonnes métriques
<b>Quarter ended September 30, 1993 -</b> Trimestre terminé le 30 septembre 1993		
Polyethylene - Polyéthylène	138,704	11,401
Polypropylene - Polypropylène	x	x
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	16,813	829
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphthalate	67,427	3,937
Other - Autres	x	x
<b>Total</b>	<b>244,088</b>	<b>19,472</b>
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>		
Polyethylene - Polyéthylène	409,285	30,487
Polypropylene - Polypropylène	x	1,948
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	51,499	2,499
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphthalate	195,131	10,223
Other - Autres	x	2,031
<b>Total</b>	<b>725,245</b>	<b>49,673</b>

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  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010152469