



Production and Shipments of Blow-Moulded Plastic Bottles

Quarter Ended
December 31, 1993

Production et expéditions de bouteilles de plastique formées par soufflage

Trimestre terminé
le 31 Décembre 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

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

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: The reporting establishments for 1993 are listed on pages 4 and 5 of this publication.

For further information, contact:

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

Industry Division

March 1994

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.

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: La liste des établissements déclarants pour 1993 figure aux pages 4 et 5 de cette publication.

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

Mars 1994

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 Production de bouteilles		Used within the establishment Utilisé par cet établissement	Shipments to outside customer Expéditions aux clients extérieurs
	Quantity Quantité	Quantity Quantité	Quantity Quantité	Quantity Quantité
	less than 1 litre moins de 1 litre	1 litre and over 1 litre et plus	total total	thousands of units milliers d'unités
				thousands of units milliers d'unités
Quarter ended December 31, 1993 - Trimestre terminé le 31 décembre 1993				
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	14,705	22,179	36,884	x 18,569
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	35,303	x 30,348
Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques	x	x	28,783	x 24,703
Food and beverage - Aliments et boissons	41,740	59,037	100,777	x 93,068
Automotive and marine - Automobile et marine	3,873	24,452	28,325	x 15,914
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	x	x	4,922	- 4,922
Total	122,925	112,069	234,994	41,200 187,524
Year-to-date - Total cumulatif				
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	49,133 C	97,316 B	146,449 B	63,520 A 73,164 D
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	144,342 B	2,334 B	146,676 B	x 122,452 B
Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques	x	x	113,216 B	x 95,348 B
Food and beverage - Aliments et boissons	201,149 B	223,001 B	424,150 B	x 407,870 B
Automotive and marine - Automobile et marine	19,682 B	90,818 B	110,500 B	x 63,766 B
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	x	x	19,248 B	- 18,987 B
Total	525,843 B	434,396 B	960,239 B	176,921 A 781,587 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)

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 December 31, 1993 - Trimestre terminé le 31 décembre 1993		
Polyethylene - Polyéthylène	133,857	12,323
Polypropylene - Polypropylène	x	611
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	17,768	860
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphtalate	63,011	x
Other - Autres	x	x
Total	234,994	17,981 r
Year-to-date - Total cumulatif		
Polyethylene - Polyéthylène	543,142 B	42,810 D
Polypropylene - Polypropylène	x	2,559 B
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	69,267 C	3,359 C
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphtalate	258,142 A	x
Other - Autres	x	x
Total	960,239 B	65,169 r C

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, 1994. 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, 1994. 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.

List of Surveyed Firms, 1993**Liste de firmes enquêtées, 1993**

Name

Plant Location

Nom

Localisation de l'usine

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Colgate Palmolive Canada Inc.

Moncton

Twinpak Atlantic Inc.

Moncton

Québec

Colgate Palmolive Canada Inc.

Montréal

Emballage Graham du Canada Ltée.

Ville D'Anjou

Montréal

Laurentide société Inc.

Rivière des Prairies

Lavo Ltée.

Montréal

Lowe Plastics Inc.

Lachute

Plastics Campri International Inc.

Boucherville

Montréal

Produits JCV Inc.

Québec

Produits Plastiques Jay Inc.

Montréal

Recochem Inc.

Montréal

Rexham Containers

Lachine

Westra Industries Inc.

Pointe Claire

Ontario

Automotive Industries (Weston Div.)

Weston

Becker's Milk Co. Ltd.

Scarborough

Burmah-Castrol Canada Ltd.

Toronto

Chesebrough - Ponds (Canada) Inc. (Toilet Preparation Div.)

Markham

Colgate Palmolive Canada Inc.

Toronto

Cotain Plastic Products (1980) Ltd.

Toronto

Esso Petroleum Limited (Imperial Oil Products Div.)

Toronto

Graham Packaging Ltd.

Burlington

Mississauga

Lever Detergents Ltd.

Toronto

Monarch Plastics Ltd.

Bramalea

Olympus Plastics Limited

Richmond Hill

Polybottle Group

Brampton

Rexham Containers

Scarborough

R. W. Packaging International Inc.

Agincourt

Warner-Lambert Canada Inc. (Plastics Div.)

Brockville

List of Surveyed Firms, 1993 - Concluded**Liste de firmes enquêtées, 1993 - fin**Name
NomPlant Location
Localisation de l'usine**Manitoba**

LMG Reliance - Division of Lawson Mardon Group

Winnipeg

AlbertaColgate Palmolive Canada Inc.
Polybottle Group
Twinpak Inc.Edmonton
Edmonton
Calgary**British Columbia - Colombie-Britannique**Colgate Palmolive Canada Inc.
Leyland Industries Ltd.
Polybottle Group
Recochem (B.C.) Inc.
Vanga Products Ltd.New Westminster
Maple Ridge
Surrey
Port Coquitlam
Richmond**DEGREE OF ESTIMATION**

The following symbols in the year-to-date section in tables 1 and 2 indicate the degree of estimation in 1993 by Statistics Canada due to non-response.

SYMBOL	% ESTIMATED
A	0.0%
B	LESS THAN 5%
C	5% TO 10%
D	11% TO 15%

DEGRÉ D'ESTIMATION

Les symboles suivants qui apparaissent dans la section du total cumulatif des tableaux 1 et 2 pour les données de 1993 indiquent le degré d'estimation par Statistique Canada dû au non-réponse.

SYMBOLE	% ESTIMÉ
A	0.0%
B	MOINS DE 5%
C	5% À 10%
D	11% À 15%

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010134843

