



**Production and Shipments
of Blow-Moulded
Plastic Bottles**
Quarter Ended
December 31, 1992

**Production et expéditions
de bouteilles de plastique
formées par soufflage**
Trimestre terminé
le 31 décembre 1992

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.

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.

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

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

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**.

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).

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

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

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

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

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

For further information, contact:

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

Industry Division

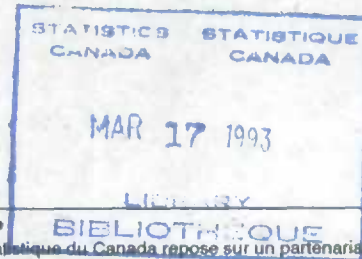
March 1993

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 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.

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, 1992 - Trimestre terminé le 31 décembre 1992				
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	12,798	28,956	41,754	13,246
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	43,141	x
Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques	x	x	29,635	x
Food and beverage - Aliments et boissons	40,379	51,296	91,675	x
Automotive and marine - Automobile et marine	7,672	25,987	33,659	x
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	603	2,968	3,571	x
Total	133,147	110,288	243,435	46,929
Year-to-date - Total cumulatif				
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	57,163 r B	112,046 r B	169,209 r B	60,519 A
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	150,861 r B	x
Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques	x	x	104,172 r A	x
Food and beverage - Aliments et boissons	165,358 r B	195,701 r B	361,059 r B	x
Automotive and marine - Automobile et marine	24,750 r A	120,402 r B	145,152 r B	81,881 B
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	4,335 r B	16,244 r B	20,579 r B	x
Total	501,778 r B	449,254 r B	951,032 r B	196,943 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.

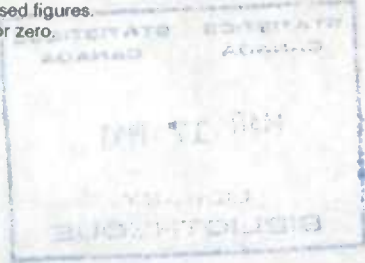


TABLE 2. Materials Used and Production of Plastic Bottles (Blow-moulded)

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, 1992 - Trimestre terminé le 31 décembre 1992		
Polyethylene - Polyéthylène	148,442	11,120
Polypropylene - Polypropylène	x	x
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	19,117	937
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphthalate	51,952	2,534
Other - Autres	x	x
Total	243,435	17,170
Year-to-date - Total cumulatif		
Polyethylene - Polyéthylène	580,346 r B	42,871 r B
Polypropylene - Polypropylène	x	x
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	82,093 r B	3,557 r B
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphthalate	197,460 r A	10,130 r A
Other - Autres	x	x
Total	951,032 r B	63,917 r 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.



List of Surveyed Firms, 1992**Liste de firmes enquêtées, 1992**

Name

Plant Location

Nom

Localisation de l'usine

New Brunswick - Nouveau-BrunswickColgate Palmolive Canada Inc.
Twinpak Atlantic Inc.Moncton
Moncton**Québec**Colgate Palmolive Canada Inc.
Laurentide Chemicals Inc.
Lavo Ltée.
Lowe Plastics Inc.
Plax Inc.
Plastics Campri International Inc.Québec
Rivière des Prairies
Montréal
Lachute
Ville D'Anjou
Boucherville
Montréal
Québec
Montréal
Montréal
Lachine
Pointe ClaireProduits JCV Inc.
Produits Plastiques Jay Inc.
Recochem Inc.
Rexham Containers
Westra Industries Inc.**Ontario**Automotive Industries (Weston Div.)
Becker's Milk Co. Ltd.
Burmah-Castrol Canada Ltd.
Chesebrough - Ponds (Canada) Inc. (Toilet Preparation Div.)
Colgate Palmolive Canada Inc.
Cotain Plastic Products (1980) Ltd.
Esso Petroleum Canada
Lever Detergents Ltd.
Linwo Industries Ltd.
Monarch Plastics Ltd.
Olympus Plastics Limited
Plax Inc.Weston
Scarborough
Toronto
Markham
Toronto
Toronto
Toronto
Toronto
Agincourt
Bramalea
Richmond Hill
Burlington
Mississauga
Brampton
Scarborough
Fort Erie
Brantford
BrockvillePolybottle Group
Rexham Containers
Rich Products of Canada Ltd.
S.C. Johnson & Son Ltd. (Johnson Wax)
Warner-Lambert Canada Inc. (Plastics Div.)

List of Surveyed Firms, 1992 - Concluded**Liste de firmes enquêtées, 1992 - 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 1992 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 1992 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
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010137458

