

Statistics
CanadaStatistique
CanadaSTATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

MAR 19 1990

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUEPrice: Canada, \$6.50, \$26.00 a year
Other Countries, \$7.75, \$31.00 a yearPrix: Canada, \$6.50, \$26.00 par année
Autres pays, \$7.75, \$31.00 par année**PRODUCTION AND SHIPMENTS OF
BLOW-MOULDED PLASTIC BOTTLES****PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DE BOUTEILLES
DE PLASTIQUE FORMÉES PAR SOUFFLAGE****Quarter Ended December 31, 1989****Trimestre terminé le 31 décembre 1989**

This publication contains data collected by a mail survey of a selected panel of Canadian manufacturers of blow-moulded plastic bottles. Vacuum bottles are excluded. A list of reporting firms is included at the end of this publication. As the panel usually changes from year-to-year, users should note that data comparisons between years are not always possible.

La présente publication contient des données recueillies au moyen d'un questionnaire d'enquête postal envoyé à un groupe choisi de fabricants canadiens de bouteilles de plastique formées par soufflage. Les bouteilles thermos sont exclues. Une liste de firmes déclarantes est dressée à la fin de la présente publication. Étant donné que la composition du groupe de fabricants change habituellement d'une année à l'autre, les utilisateurs sont priés de noter que les comparaisons entre les données de différentes années ne sont pas toujours possible.

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.

Shipments of plastic bottles and other plastic products by establishments primarily engaged in plastic fabricating are available annually in Statistics Canada's Catalogue No. 33-250, **Rubber and Plastic Products Industries**.

Les données sur les livraisons de bouteilles de plastique et d'autres produits en matière plastique par les firmes dont l'activité principale consiste en la fabrication 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 value of shipments of plastic bottles.

Le champ d'observation des compagnies participantes à cette enquête se situe entre 65 - 75% de la valeur totale de livraison de bouteille en plastique.

For a list of participating companies, please refer to the December 1989 issue of this publication.

Pour la liste de firmes déclarantes, consultez le numéro de décembre 1989 de cette publication.

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

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

Inquiries about this publication should be directed to:

Pour plus de renseignement sur cette publication, s'adresser à:

Raj Sehdev
Senior Economist
Industry Division
Statistics Canada
Ottawa, Canada
K1A 0T6
Telephone: (613) 951-3513

Raj Sehdev
Économiste principal
Division de l'industrie
Statistique Canada
Ottawa, Canada
K1A 0T6
Téléphone: (613) 951-3513

Industry Division

Division de l'industrie

March 1990

Mars 1990

Canada

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 Utilisées par cet établissement	Shipments to outside customers Expéditions aux clients extérieurs	
	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
thousands of units - milliers d'unités					
Quarter ended December 31, 1989 - Trimestre terminé le 31 décembre 1989					
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	29 246	33 797	63,043	29,376	31,668
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	33,389	x	27,036
Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques	x	x	24,709	x	17,113
Food and beverage - Aliments et boissons	26 370	62 028	88,398	x	83,370
Automotive and marine - Automobile et marine	5 773	32 000	37,773	20,268	15,454
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	1 276	4 957	6,233	x	5,436
Total	120 051	133 494	253,545	66,370	180,077
Year-to-date - Total cumulatif					
Household chemicals - Agents chimiques ménagers	122 392 B	135 950r B	258,342r B	113,957 A	143,540 B
Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques	x	x	140,263 C	x	119,669 D
Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques	x	x	100,835r C	x	77,448 B
Food and beverage - Aliments et boissons	133 921 A	233 325 B	367,246 B	x	352,625 B
Automotive and marine - Automobile et marine	18 948 B	152 571 B	171,519 C	83,098 C	89,247 B
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	5 716 A	23 044 D	28,760 C	x	27,539 D
Total	514 631r B	552 334r B	1,066,965r B	261,002 B	810,068 B

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act
- nil or zero
r Revised figures.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- néant ou zéro
r Nombres rectifiés.

Note: For explanation of Alpha codes, please see Degree of Estimation on page 5.

Nota: Pour explication des codes alphabétiques, voir le degré d'estimation à la page 5.

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

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

Type of resins Sortes de résines	Production of bottles	Materials used
	Production de bouteilles	Matières utilisées
		Quantity
		Quantité
	thousands of bottles	metric tonnes
	milliers de bouteilles	tonnes métriques
Quarter ended December 31, 1989 - Trimestre terminé le 31 décembre 1989		
Polyethylene - Polyéthylène	159,806	10 388
Polypropylene - Polypropylène	11,758	643
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	25,752	1 080
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphtalate	48,114	x
Other - Autres	8,115	x
Total	253,545	15 326
Year-to-date - Total cumulatif		
Polyethylene - Polyéthylène	692,002r B	45 987rB
Polypropylene - Polypropylène	51,947 C	2 370 B
Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle	109,630 C	4 658 D
Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphtalate	171,165 A	10 167 A
Other - Autres	42,221 B	1 732 A
Total	1,066,965rB	64 914rB

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.

Note: For explanation of Alpha codes, please see Degree of Estimation on page 5.

Nota: Pour explication des codes alphabétiques, voir le degré d'estimation à la page 5.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. 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 of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. 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 du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

List of Surveyed Firms, 1989

Liste de firmes enquêtées, 1989

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine

Newfoundland - Terre-Neuve

T.C.C. Soft Drink Products Inc.	St. John's
---------------------------------	------------

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Bristol-Myers Canada Inc.	Moncton
Twinpak Atlantic Inc.	Moncton

Québec

Gillette Canada Inc.	Montréal
Contenants en Plastique du Canada Ltée.	Dorval
Produits de plastiques Copak Ltée.	Boucherville
	Montréal
	St. Anselme
	Montréal
	Pointe Claire
	Rivière des Prairies
	Montréal
	Ville St. Laurent
	Québec
	Lachute
	Ville D'Anjou
	Montréal
	Montréal
	Montréal
	Pointe Claire

Produits Plastiques Jay Inc.

Kempac Inc.

Laurentide Chemicals Inc.

Lavo Ltée.

Les Produits Bristol-Myers Canada Inc.

Lever Detergents Ltée. (Div. Myriad)

Lowe Plastics Inc.

Plax Inc.

Plastex Industries Ltée. (Jan. - Oct.)

Qualicor (formerly Zero Flow (Div. de Sico Inc.))

Recochem Inc.

Westra Industries Inc.

Ontario

Becker's Milk Co. Ltd.

Plax Inc.

Bristol-Myers Canada Inc. (Plastics Division)

Burmah-Castrol Canada Ltd.

Canada Plastic Containers Ltd.

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

Cotain Plastic Products (1980) Ltd.

Redpath Industries Ltd. -Automotive Ind. (Weston Division)

Esso Petroleum Canada

Lever Detergents Ltd.

Linwo Industries Ltd.

Monarch Plastics Ltd.

Olympus Plastics Limited

Plastic Packaging Div. (CCL Industries Inc.) (Jan. - June)

Polybottle Ltd.

Rich Products of Canada Ltd.

S. C. Johnson & Son Ltd. (Johnson Wax)

Sterling Drug Ltd.

Warner-Lambert Canada Inc. (Plastics Div.)

Scarborough

Brampton

Burlington

Mississauga

Toronto

Toronto

Scarborough

Markham

Toronto

Weston

Toronto

Toronto

Agincourt

Bramalea

Richmond Hill

Mississauga

Brampton

Fort Erie

Brantford

Aurora

Brockville

List of Surveyed Firms, 1989 - Concluded

Liste de firmes enquêtées, 1989 - fin

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine

Manitoba

LMG Reliance - Division of Lawson Mardon Group	Winnipeg
--	----------

Saskatchewan

B & D Plastics Ltd. (Jan. - June)	Moose Jaw
-----------------------------------	-----------

Alberta

ABC Packaging Ltd.	Edmonton
Bristol-Myers Canada Inc.	Edmonton
Twinpak Inc.	Calgary

British Columbia - Colombie-Britannique

Bristol-Myers Canada Inc.	New Westminster
Canadian Plastic Pak Ltd.	Surrey
Leyland Industries Ltd.	Maple Ridge
Recochem (B.C.) Inc.	Port Coquitlam
Vanga Products Ltd.	Richmond

DEGREE OF ESTIMATION

The following symbols in the year-to-date table for 1989 data indicate the degree of estimation by Statistics Canada due to non-response.

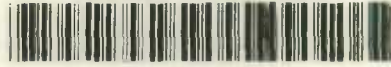
SYMBOL	% ESTIMATED
A	0.0%
B	LESS THAN 4.0%
C	5.0% TO 7.0%
D	8.0% TO 10.0%

DEGRÉ D'ESTIMATION

Les symboles suivants qui apparaissent dans le tableau du total cumulatif pour les données de 1989 indiquent le degré d'estimation par Statistique Canada dû au non-réponse.

SYMBOLE	% ESTIMÉ
A	0.0%
B	MOINS DE 4.0%
C	5.0% À 7.0%
D	8.0% À 10.0%

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010024923