



Production and Shipments of Blow-Moulded Plastic Bottles

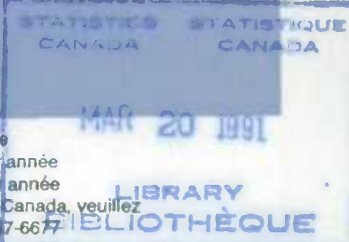
Quarter Ended
December 31, 1990

Production et expéditions de bouteilles de plastique formées par soufflage

Trimestre terminé
le 31 Décembre, 1990

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: 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



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. No value added are available.

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 Industries of Canada.

Note: The reporting establishments for 1990 are listed on pages 4 and 5 of this publication.

For further information, contact:

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

Industry Division

March 1991

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. Aucun chiffre sur les valeurs est disponible.

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 (no 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 déclarantes pour 1990 figure aux pages 4 et 5 de cette publication.

Pour plus de renseignement communiquer avec:

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

Division de l'industrie

Mars 1991



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 Utilisés 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, 1990 - Trimestre terminé le 31 décembre 1990 | | | | |
| Household chemicals - Agents chimiques ménagers | 17,760 | 28,079 | 45,839 | 24,314 |
| Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques | x | x | 29,900 | x |
| Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques | x | x | 27,932 | x |
| Food and beverage - Aliments et boissons | 34,509 | 47,856 | 82,365 | 6,612 |
| Automotive and marine - Automobile et marine | 4,952 | 31,038 | 35,990 | 25,505 |
| Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques) | x | x | 4,934 | x |
| Total | 115,448 | 111,512 | 226,960 | 69,617 |
| Year-to-date - Total cumulatif | | | | |
| Household chemicals - Agents chimiques ménagers | 90,457 C | 123,609 B | 214,066 B | 99,633 A |
| Toiletries and cosmetics - Objets de toilette et cosmétiques | x | x | 117,457 C | x |
| Medicinal and health - Produits médicaux et hygiéniques | x | x | 126,020 B | x |
| Food and beverage - Aliments et boissons | 153,164 B | 213,927 B | 367,091 B | 26,887 A |
| Automotive and marine - Automobile et marine | 20,213 B | 146,731 B | 166,944 B | 120,586 A |
| Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals - Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques) | 6,727 D | 16,974 B | 23,701 C | x |
| Total | 508,036 B | 507,243 B | 1,015,279 B | 299,989 A |

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.

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 | Materials used |
|--|---|--------------------|
| | Production de bouteilles | Matières utilisées |
| | | Quantity |
| | | Quantité |
| | thousands of bottles | metric tonnes |
| | milliers de bouteilles | tonnes métriques |
| Quarter ended December 31, 1990 - Trimestre terminé le 31 décembre 1990 | | |
| Polyethylene - Polyéthylène | 141,256 | 8,315 |
| Polypropylene - Polypropylène | 17,705 | x |
| Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle | 21,265 | 1,565 |
| Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphtalate | 39,255 | 2,298 |
| Other - Autres | 7,479 | x |
| Total | 226,960 | 13,128 |
| Year-to-date - Total cumulatif | | |
| Polyethylene - Polyéthylène | 637,859 B | 39,437 B |
| Polypropylene - Polypropylène | 60,052 B | 2,726 B |
| Polyvinyl chloride - Chlorure de polyvinyle | 103,811 B | 4,722 B |
| Polyethylene terephthalate - Polyéthylène téréphtalate | 173,967 A | 10,059 A |
| Other - Autres | 39,590 D | 1,511 C |
| Total | 1,015,279 B | 58,455 B |
| x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act | x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique | |
| r Revised figures. | r Nombres rectifiés. | |

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, 1990**Liste de firmes enquêtées, 1990**

Name

Plant Location

Nom

Localisation de l'usine

Newfoundland – Terre-Neuve

T.C.C. Soft Drink Products Inc. (Jan. - June)

St. John's

New Brunswick – Nouveau-Brunswick

Javex Mfg. Inc.

Moncton

Twinpak Atlantic Inc.

Moncton

Québec

Contenants en Plastique du Canada Ltée

Dorval

Javex Mfg. Inc.

Québec

Kempac Inc.

Pointe Claire

Laurentide Chemicals Inc.

Rivière des Prairies

Lavo Ltée

Montréal

Lowe Plastics Inc.

Lachute

Plax Inc.

Ville D'Anjou

Produits de plastiques Copak Ltée

Boucherville

Montréal

Produits JCV Inc.

Québec

Produits Plastiques Jay Inc.

Montréal

Qualicor (formerly Zero Flow - Div. de Sico Inc.) (Jan. - March)

Montréal

Recochem Inc.

Montréal

Westra Industries Inc.

Pointe Claire

Ontario

Becker's Milk Co. Ltd.

Scarborough

Burmah-Castrol Canada Ltd.

Toronto

Canada Plastic Containers Ltd.

Scarborough

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

Markham

Cotain Plastic Products (1980) Ltd.

Toronto

Esso Petroleum Canada

Toronto

Javex Mfg. Inc.

Toronto

Lever Detergents Ltd.

Toronto

Linwo Industries Ltd.

Agincourt

Monarch Plastics Ltd.

Bramalea

Olympus Plastics Limited

Richmond Hill

Plax Inc.

Burlington

Mississauga

Polybottle Ltd.

Brampton

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

Weston

Rich Products of Canada Ltd.

Fort Erie

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

Brantford

Sterling Drug Ltd. (Jan. - June)

Aurora

Warner-Lambert Canada Inc. (Plastics Div.)

Brockville

List of Surveyed Firms, 1990 – Concluded**Liste de firmes enquêtées, 1990 – fin**Name
NomPlant Location
Localisation de l'usine**Manitoba**

LMG Reliance – Division of Lawson Mardon Group

Winnipeg

AlbertaABC Packaging Ltd.
Javex Mfg. Inc.
Twinpak Inc.Edmonton
Edmonton
Calgary**British Columbia – Colombie-Britannique**ABC Plastic Pak Ltd.
Javex Mfg. Inc.
Leyland Industries Ltd..
Recochem (B.C.) Inc.
Vanga Products Ltd.Surrey
New Westminster
Maple Ridge
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 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 1990 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



1010064025