C-3

CATALOGUE 47-006 Quarterly - Trimestriel / ISSN 0713-9098 Vol. 7, No. 3

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JAN 3 1989
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, $6.25, $25.00 a year
Other Countries, $7.25, $29.00 a year

Prix: Canada, $6.25, $25.00 par année
Autres pays, $7.25, $29.00 par année

PRODUCTION AND SHIPMENTS OF BLOW-MOULDED PLASTIC BOTTLES

Quarter Ended September 30, 1988

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.

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

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.**

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

Inquiries about this publication should be directed to:

Raj Sehdev
Senior Economist
Chemicals, Rubber, Plastic and Petroleum Industries
Census of Manufactures Section
Industry Division
Statistics Canada
Ottawa, Canada
K1A 0T6
Telephone: (613) 951-3513

Industry Division

December 1988

PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DE BOUTEILLES DE PLASTIQUE FORMÉES PAR SOUFFLAGE

Trimestre terminé le 30 septembre 1988

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.

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

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).

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

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

Raj Sehdev
Économiste principal
Industries chimiques, du pétrole, et des produits en plastique et en caoutchouc
Section du recensement des manufactures
Division de l'industrie
Statistique Canada
Ottawa, Canada
K1A 0T6
Téléphone: (613) 951-3513

Division de l'industrie

Décembre 1988

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

TABLE 1. Production and Shipments of Plastic Bottles (Blow-moulded Excluding Vacuum Bottles)[1]

TABLEAU 1. Production et expéditions de bouteilles plastiques (formées par soufflage à l'exclusion des bouteilles thermos)[1]

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	Value f.o.b. plant / Valeur f.a.b. à la fabrique
	Less than 0.50 litre / Moins de 0.50 litre	0.50 litre to 0.99 litre / 0.50 litre à 0.99 litre	1 litre and over / 1 litre et plus	Total	thousands of units / milliers d'unités	thousands of units / milliers d'unités	thousands of dollars / milliers de dollars
	thousands of units – milliers d'unités						
Quarter ended September 30, 1988 – Trimestre termine le 30 septembre 1988							
Household chemicals – Agents chimiques ménagers	13,134	21,530	26,245	60,909	27,773	34,645	8,614
Toiletries and cosmetics – Objets de toilette et cosmétiques	25,290	10,254	861	36,405	5,720	29,472	4,583
Medicinal and health – Produits médicinaux et hygiéniques	x	8,399	x	21,714	x	18,755	2,704
Food and beverage – Aliments et boissons	19,047	11,889	46,685	77,621	x	74,481	26,912
Automotive and marine – Automobile et marine	x	19,608	x	45,439	7,700	24,224	5,345
Industrial chemicals and specialties – Produits chimiques et industriels et spécialités; Agricultural chemicals: herbicides and pesticides - Produits chimiques pour l'agriculture: les herbicides et pesticides	100	1,173	11,682	12,955	x	12,760	4,043
Total	**71,148**	**72,853**	**111,042**	**255,043**	**53,505**	**194,337**	**52,206**
Year-to-date – Total cumulatif							
Household chemicals – Agents chimiques ménagers	40,018r	71,929r	81,796r	193,743r	88,900r	108,201r	25,782r
Toiletries and cosmetics – Objets de toilette et cosmétiques	81,350r	31,514r	2,203r	115,067r	19,300	94,763r	14,028r
Medicinal and health – Produits médicinaux et hygiéniques	x	23,467r	x	78,354r	x	58,459r	8,540r
Food and beverage – Aliments et boissons	58,333r	39,925r	147,877r	246,135r	x	230,345r	61,606r
Automotive and marine – Automobile et marine	x	60,226r	x	137,324r	20,855	72,109r	16,028r
Industrial chemicals and specialties – Produits chimiques et industriels et spécialités; Agricultural chemicals: herbicides and pesticides - Produits chimiques pour l'agriculture: les herbicides et pesticides	326	4,558r	26,990r	31,874r	x	30,336r	9,285r
Total	**231,185r**	**231,619r**	**339,693r**	**802,497r**	**174,438r**	**594,213r**	**135,269r**

[1] This publication contains data reported by a selected number of Canadian manufacturers listed on pages 4 and 5.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

– nil or zero.

[1] Cette publication comprend des données qui sont rapportées par un nombre sélectif de fabricants canadiens dont la liste se trouve aux pages 4 et 5.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

– néant ou zéro.

TABLE 2. Materials Used and Production of Plastic Bottles (Blow-moulded)[1]

TABLEAU 2. Matières utilisées et production de bouteilles de plastique (formées par soufflage)[1]

Type of resins Sortes de résines	Production of bottles Production de bouteilles	Materials used Matières utilisées	
		Quantity Quantité	Value Valeur
	thousands of bottles milliers de bouteilles	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Quarter ended September 30, 1988 – Trimestre terminé le 30 septembre 1988			
Polyethylene – Polyéthylène	170,584	11 408	15,954
Polypropylene – Polypropylène	13,158	549	729
Polyvinyl chloride – Chlorure de polyvinyle	27,753	1 226	2,715
Polyethylene terephthalate – Polyéthylène téréphtalate	32,822	x	x
Other – Autres	10,726	x	x
Total	255,043	16 757	25,986
Year-to-date – Total cumulatif			
Polyethylene – Polyéthylène	511,965r	34 054r	46,092r
Polypropylene – Polypropylène	64,998r	2 433r	3,801r
Polyvinyl chloride – Chlorure de polyvinyle	89,876r	4 204r	9,226r
Polyethylene terephthalate – Polyéthylène téréphtalate	103,141r	x	x
Other – Autres	32,517r	x	x
Total	**802,497r**	**50 865r**	**77,661r**

[1] This publication contains data reported by a selected number of Canadian manufacturers listed on pages 4 and 5.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

[1] Cette publication comprend des données qui sont rapportées par un nombre sélectif de fabricants canadiens dont la liste se trouve aux pages 4 et 5.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

List of Surveyed Firms / Liste de firmes enquêtées

Name / Nom	Plant location / Localisation de l'usine
Newfoundland – Terre-Neuve	
Provincial Beverages Ltd.	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
Copak (Boucheville) Ltée.	Boucheville
Copak (Montréal) Ltée.	Montréal
Copak (Québec) Ltée.	St. Anselme
Produits Plastiques Jay Inc.	Montréal
Johnson & Johnson Inc.	Montréal
Kempac Inc.	Pointe Claire
Laurentide Chemicals Inc.	Rivière des Prairies
Lavo Ltée.	Montréal
Les Produits Bristol-Myers Canada Inc.	Ville St. Laurent
Lever Detergents Ltée. (Div. Myriad)	Quebec
Lowe Plastics Inc.	Lachute
Plastiques Bromar Ltée.	Ville d'Anjou
Plastex Industries Ltée.	Montréal
Recochem Inc.	Montréal
Westra Inc.	Pointe Claire
Zero Flow (Div. de Sico Inc.)	Montréal
Ontario	
Beckers Milk Co. Ltd.	Scarborough
Plax Inc.	Brampton
	Burlington
Bristol-Myers Canada Inc. (Plastics Division)	Toronto
Burmah-Castrol Canada Ltd.	Toronto
Canada Plastic Containers Ltd.	Scarborough
Chesebrough – Ponds (Canada) Inc.	Markham
Plax Inc.(Mississauga Plant)	Mississauga
Cotain Plastic Products (1980) Ltd.	Toronto
Redpath Industries Ltd.-Automotive Ind.(Weston Division)	Weston
Esso Petroleum Canada	Toronto
Lever Detergents Ltd.	Toronto
Linwo Industries Ltd.	Agincourt
Monarch Plastics Ltd.	Bramalea
Olympus Plastics Limited	Richmond Hill
Polybottle Ltd.	Brampton
Rich Products of Canada Ltd.	Fort Erie
S.C. Johnson & Son Ltd. (Johnson Wax)	Brantford
Sterling Drug Ltd.	Aurora
Warner-Lambert Canada Inc.	Scarborough
Westra Plastics (Ontario) Inc.	Dunnville

List of Surveyed Firms – Concluded

Liste de firmes enquêtées – fin

Name Nom	Plant location Localisation de l'usine
Manitoba	
LMG Reliance – Division of Lawson Mardas Group	Winnipeg
Saskatchewan	
B & D Plastics Ltd.	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
Wometco (B.C.) Limited	Richmond

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010639653