

CATALOGUE No. ^{C-7}

46-211

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.
373



MANUFACTURERS OF PLASTICS AND SYNTHETIC RESINS

MANUFACTURIERS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES

1968

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

September - 1970 - Septembre
6506-554

Price - Prix: 25 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

MANUFACTURERS OF PLASTICS AND SYNTHETIC RESINS
(S.I.C. 373)

MANUFACTURIERS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES
(C.T.I. 373)

1968

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing synthetic resins in such forms as powders, granules, flakes, liquids or simple sheets. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing transparent cellulose film; however, establishments primarily engaged in making film as such from purchased resins are classified in the Plastic Fabricators, n.s.s. (S.I.C. 385) industry. Not all producers of synthetic resins are included in this industry as some concerns make synthetic resins as secondary products, or as intermediates for the further use of the producer, e.g., in the manufacture of laminates, paints, etc. Statistics relating to the latter have been included in the appropriate industries which are reviewed in separate bulletins.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Manufacturers of Plastics and Synthetic Resins industry totalled \$206.7 millions, an increase of \$8.4 millions over 1967. This amount included shipments of synthetic resins (actually made or compounded) valued at \$106.9 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$60.8 millions, and other revenue of \$39.1 millions.

This industry's shipments of synthetic resins represented 70.0 per cent of this manufacturing revenue. Secondary products shipped by this industry in 1968 included cellulose film, adhesives, glycols, varnishes and stains, plasticisers, brake fluid, etc.

The cost of materials and supplies, etc., used in the production of goods of own manufacture increased by \$4.9 millions. Cost of materials and supplies, etc., (inputs) in 1968 represented 55.3 per cent of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 54.4 per cent in 1967.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée par "Manufacturiers de matières plastiques et de résines synthétiques" dans la Classification type révisée des industries comprend les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de résines synthétiques sous forme de poudre, granules, flocons, liquides ou feuilles. Cette rubrique comprend aussi les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de pellicules de cellulose transparentes; toutefois, les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de pellicules comme telles à partir de résines achetées sont classés dans l'industrie des manufacturiers d'articles en matière plastique (n.c.s.) (C.T.I. 385). Les producteurs de résines synthétiques ne sont pas tous classés dans la présente industrie puisque certains les fabriquant à titre de produits secondaires ou de produits intermédiaires devant ensuite servir à d'autres fins (par ex. dans la fabrication de produits stratifiés, de peintures, etc.). Les statistiques de ces dernières catégories sont classées avec celles d'autres industries, qui font l'objet de bulletins distincts.

La valeur des expéditions et les autres recettes (de fabrication et autres) des manufacturiers de matières plastiques et de résines synthétiques ont atteint 206.7 millions de dollars, soit 8.4 millions de plus qu'en 1967. Ce montant comprend les expéditions de résines synthétiques (véritablement fabriquées) d'une valeur de 106.9 millions de dollars, les expéditions d'autres produits (produits secondaires) d'une valeur de 60.8 millions de dollars et les autres recettes d'une valeur de 39.1 millions.

Les expéditions de résines synthétiques représentaient 70.0 p. 100 des recettes de fabrication. Les produits secondaires expédiés en 1968 s'étendaient aux pellicules de cellulose, aux adhésifs, aux glycols, aux vernis et colorants, aux plastifiants, au fluide hydraulique pour freins, etc.

Le coût des matières premières et fournitures, etc., qui entrent dans la production de produits de fabrication propre, a augmenté de 4.9 millions de dollars. Le coût des matières premières et des fournitures, etc. (intrants) représentait, en 1968, 55.3 p. 100 de la valeur des expéditions de produits de fabrication propre (extrants), contre 54.4 p. 100 en 1967.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Employees Employés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Man- hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Re- traits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
			'000										'000
1961	31	1,957	4,400	10,090	3,656	60,259	111,345	48,104	-	-	3,466	19,356	51,879
1962	28	1,955	4,387	10,487	3,814	65,747	218,071	59,832	-	-	3,509	20,088	64,100
1963	29	2,036	4,540	11,125	3,960	70,412	139,085	64,033	-	-	3,620	20,984	67,870
1964	34	2,150	4,908	12,052	4,238	76,098	155,698	75,012	x	x	3,769	22,745	80,960
1965	34	2,197	5,055	12,797	4,451	79,873	155,483	71,125	-	-	3,825	23,920	75,164
1966	36	2,415	5,503	14,706	4,886	83,926	158,211	71,744	-	-	4,029	26,575	79,674
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	7	987	2,258	6,778	2,464	30,927	64,689	31,728	-	-	1,680	12,090	35,749
Ontario	21	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	4	52	112	355	77	5,477	8,208	2,608	-	-	125	955	2,611
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	36	2,437	5,444	15,795	5,071	83,550	161,671	74,719	-	-	3,933	27,412	80,100
<u>1968</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	6	916	2,097	6,845	2,455	31,566	64,210	31,386	-	-	1,620	12,278	35,333
Ontario	21	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	4	53	112	362	81	5,890	8,155	2,342	-	-	131	1,028	2,466
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	35	2,348	5,327	16,659	5,283	88,219	167,576	75,222	-	-	3,812	28,776	80,812
<u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u>													
1966-1967	-	+ 0.9	- 1.1	+ 7.4	+ 3.8	- 0.5	+ 2.2	+ 4.1	-	-	- 2.4	+ 3.1	+ 0.5
1967-1968	- 2.8	- 3.7	- 2.1	+ 5.5	+ 4.2	+ 5.6	+ 3.7	+ 0.7	-	-	- 3.1	+ 5.0	+ 0.9

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province -- Année et province	Employees -- Employés										Salaries and wages -- Traitements et salaires				
	Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office -- Administration et bureau		Sales and distribution -- Ventes et distribution		Total		Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office -- Administration et bureau	Sales and distribution -- Ventes et distribution	Total
	Manufacturing -- Fabrication		Other -- Autres								Manu- -- facturing -- Fabrica- -- tion	Other -- Autres			
	M -- H	F	M -- H	P	M -- H	F	M -- H	F	M -- H	F					
	number -- nombre										\$'000				
<u>1967</u>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	969	18	12	-	480	99	80	22	1,541	139	6,778	71	4,495	746	12,090
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	52	-	-	-	30	10	26	7	108	17	355	-	330	270	955
Yukon and Northwest Terri- -- toires -- Yukon et Terri- -- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,380	57	22	3	967	233	209	62	3,578	355	15,795	153	9,341	2,122	27,412
<u>1968</u>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	899	17	x	-	498	108	x	22	1,473	147	6,845	x	4,679	x	12,278
Ontario	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie- Britannique	53	-	-	-	35	10	26	7	114	17	362	-	380	286	1,028
Yukon and Northwest Terri- -- toires -- Yukon et Terri- -- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,294	54	17	x	951	239	200	x	3,462	350	16,659	138	9,857	2,122	28,776

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication			Total	Non-manufacturing Non-fabrication Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication		
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening -- Ouverture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	2,656	1,758	4,413	8,828	2,022
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	304	x	x	517	291
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	7,314	2,187	12,203	21,704	3,634
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	2,566	2,008	5,360	9,935	1,870
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	581	-	371	952	243
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	7,990	2,504	13,034	23,528	3,789

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	72	2	-
(b) Imported -- Importé	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal -- Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	269,513	98	247,364
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	19,906,879	1,488	20,537,114
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	72,724	20	87,579
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	-
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	3,760,295	809	3,924,472
Other fuel -- Autre combustible	"	-	5	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	402,482,857	2,153	436,809,208
Steam purchased -- Vapeur achetée	"	-	494	-
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité	...	1	...	1
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	5,071	...	5,283

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût \$ '000	Quantité	Coût \$ '000	
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:					
Materials used -- Matières utilisées:					
Acid -- Acide:					
Acetic -- Acétique	lb. -- liv.	34,701,001	2,598	30,525,081	2,137
Adipic -- Adipique	"	955,106	226	1,014,196	231
Fatty -- Gras:					
Stearic -- Stéarique	"	141,497	29	145,853	32
Other fatty acids -- Autres acides gras	"	1,587,236	210	1,114,118	175
Formic -- Formique	"	13,253	2	5,173	1
Hydrochloric (muriatic), 100% -- Chlorhydrique (muriatique), 100%	"	153,852	16	126,750	15
Sulphuric, all grades, including oleum (as 100%) -- Sulfurique, toutes qualités, y compris oléum (à 100%)	"	48,205,913	612	48,922,475	652
Other -- Autres	"	...	220	...	234
Alcohol -- Alcool:					
Butyl (including isobutanol) -- Butylique (y compris isobutane)	lb. -- liv.	3,646,534	543	3,900,071	571
Ethyl -- Éthylrique	gallon (Imp.)	225,459	178	169,718	148
Isopropyl -- Isopropylique	lb. -- liv.	1,227,869	106	224,494	20
Methyl -- Méthylrique	gallon (Imp.)	7,010,018	2,015	8,370,201	2,426
Other -- Autres	"	...	1,710	...	1,434
Casein -- Caséine	lb. -- liv.	350,814	156	290,975	118
Chlorine, liquid -- Chlorine, liquide	"	456,899	2	447,154	13
Cresol (including cresylic acid) -- Crésol (y compris acide crésylique)	"	1,256,716	240	1,079,809	217
Dibutyl phthalate -- Phtalate du dibutyle	"	352,982	78	343,562	72
Dyes and pigments -- Teintures et pigments	"	...	916	...	820
Ethyl acetate -- Acétate d'éthyle	"	1,334,208	141	1,402,919	151
Formaldehyde (100% solids content) -- Formaldéhyde (solide à 100%)	"	26,123,418	2,055	30,457,381	2,291
Glycerine -- Glycéérine	"	4,132,004	1,200	3,840,632	1,128
Hydrocarbons:					
Ethylene -- Éthylène	"	6,886,586	689	7,495,734	673
Dibethylene -- Diéthylène	"	1,032,454	170	1,241,669	199
Propylene -- Propylène	"	1,709,147	239	2,210,455	304
Other grades -- Autres qualités	"	571,390	110	907,696	187
Maleic anhydride -- Anhydride maléique	"	914,683	155	1,153,588	195
Oils, vegetable -- Huiles, végétales:					
Castor -- De ricin	"	1,097,234	217	859,027	199
Chinawood -- De bois de Chine	"	268,674	51	221,694	34
Linseed -- De graines de lin	gallon (Imp.)	244,010	334	235,025	341
Soya bean -- De soya	lb. -- liv.	10,061,611	1,267	10,551,095	1,247
Tall -- Tallol	"	255,637	28	1,095,169	130
Other vegetable oils -- Autres huiles végétales	"	282,874	58	442,594	95
Pentaerythritol -- Pentaérythrite	"	2,601,012	716	2,336,665	638
Phenol -- Phénol	"	39,335,342	4,007	43,521,036	4,082
Phthalic anhydride -- Anhydride phtalique	"	11,676,802	1,662	15,138,490	2,169
Plasticizers (not elsewhere specified) -- Agents plastifiants (non classés ailleurs)	"	5,309,128	1,000	1,235,156	368
Polyethylene type resin (all forms; for compounding only) -- Résine du genre polyéthylène (toutes formes; pour composés seulement)	"	7,792,372	1,149	10,367,516	1,423
Resins, other (all forms; for compounding only) -- Autres résines (toutes formes; pour composés seulement)	"	21,421,306	4,817	27,567,493	5,963
Resorcino -- Résorcine	"	520,408	251	548,617	288
Sodium hydroxide (caustic soda) -- Hydroxyde de sodium (soude caustique)	"	29,403,019	869	33,835,149	896
Styrene monomer -- Monomère de styrène	"	41,108,832	4,659	44,430,857	3,726
Toluene (toluol) -- Toluène (toluol)	"	3,755,265	72	1,738,131	73
Urea -- Urée	"	17,538,991	790	19,800,761	840
Vinyl monomers -- Monomères vinyliques:					
Vinyl acetate type -- Genre acétate de vinyle	"	7,612,581	1,088	7,314,167	1,000
Other vinyl monomers -- Autres monomères vinyliques	"	55,121,158	4,200	58,838,800	4,431
Xylene (xylol) -- Xylène (xylol)	"	4,310,499	179	5,185,703	227
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés	"	...	31,309	...	35,466
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail					
			71		95
3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Barrels and drums, metal -- Barils et bidons en métal			680		659
Paper bags, all kinds -- Sacs en papier, tous genres			860		865
Sacks, transparent film -- Sacs en film transparent			148		101
Paper, all kinds -- Papier, tous genres			83		118
Cans and drums, paper or fibre -- Bottes et barils en papier ou fibre			395		446
All other -- Tous autres			922		976

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968 - fin

Description	1967		1968	
	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût \$'000	Quantity -- Quantité	Cost -- Coût \$'000
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	4,424	...	5,423
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Montant versé à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	629	...	1,455
Total	83,550	...	88,219

TABLE 6. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE - TOUTES INDUSTRIES

(Includes shipments from other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions provenant d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Synthetic Resins(1), All Types, 1964-1968 -- Résines synthétiques(1), tous genres, 1964-1968

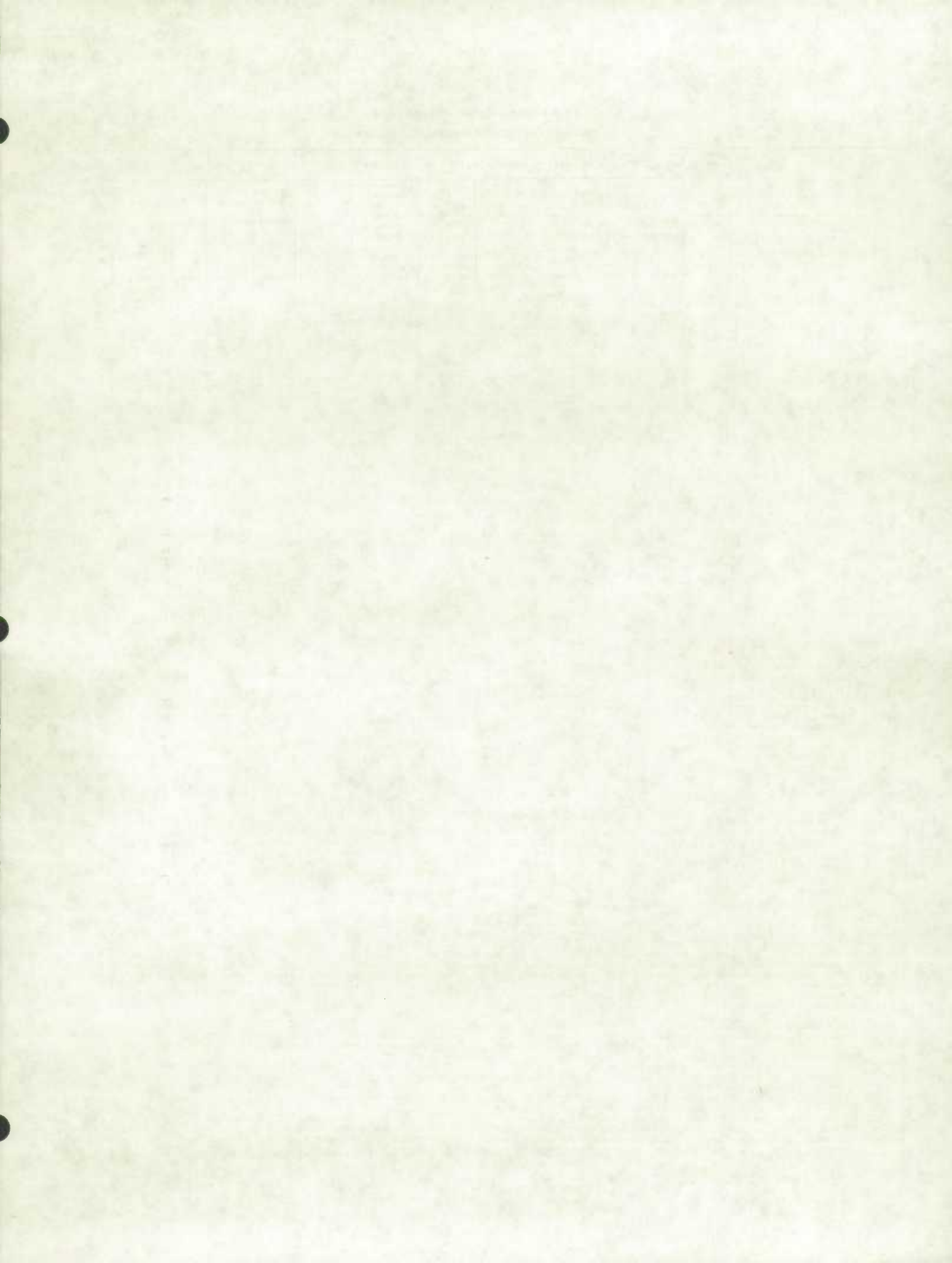
Year -- Année	Value -- Valeur \$'000
1964	142,851
1965	143,327
1966	142,727
1967	146,125
1968	151,568

- (1) (a) Includes casein-type, vinyls, polystyrene, alkyds, phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde, sodium carboxymethyl-cellulose, polyethylene, cellulose acetate, nylon flake, etc. -- Comprend les substances du genre caséine, les vinyls, le polystyrène, les alkydes, le phénol-formaldéhyde, la cellulose carboxyméthyllique de sodium, le polyéthylène, l'acétate de cellulose, les flocons de nylon, etc.
 (b) Includes only resins or equivalent forms made for sales as there is no adequate record of resins made for own or captive use. -- Ne comprend que les résines ou les formes équivalentes destinées à la vente vu qu'il n'existe pas de dossier satisfaisant sur les résines fabriquées pour son propre usage.

B. Specified Synthetic Resins(1), 1967 and 1968 -- Certaines résines synthétiques(1), 1967 et 1968

Type -- Genre	1967		1968	
	Quantity -- Quantité M lb. -- M liv.	Value -- Valeur \$'000	Quantity -- Quantité M lb. -- M liv.	Value -- Valeur \$'000
Alkyd (excluding polyester) -- Alkyde (sauf le polyester)	(2)	13,381	(2)	15,085
Polyester	(2)	4,705	(2)	5,703
Phenol-formaldehyde -- Phénol-formaldéhyde	(2)	12,344	(2)	13,001
Urea-formaldehyde -- Urée-formaldéhyde	(2)	4,689	(2)	4,880
Polyvinyl chloride(3) -- Chlorure polyvinylique(3)	103,845	15,666	120,780	17,688
Polystyrene(3) -- Polystyrène(3)	86,011	16,639	98,642	16,226
Polyethylene -- Polyéthylène	236,093	44,286	253,111	43,054

- (1) Does not include resins made for own or captive use such as alkyds in paints, phenol-formaldehyde in laminates; however, phenol-formaldehydes and urea-formaldehydes sold as glues are included in the relevant categories. -- Ne comprend pas les résines fabriquées pour son propre usage telles les alkydes qui entrent dans la composition des peintures, le phénol-formaldéhyde dans la fabrication des produits laminés; cependant, les phénol-formaldéhydes et les urée-formaldéhydes vendus sous forme de colles figurent dans les catégories appropriées.
 (2) These resins are marketed, for the most part, in solution forms of varying concentration and may be reported in terms of gross weight of solution or net resin content. Under these circumstances it is difficult to develop meaningful quantity data. For this reason quantity figures are not shown. -- Ces résines sont vendues, pour la plupart, sous formes de solutions d'un degré de concentration variable, et on peut les déclarer en termes du poids brut de la solution ou du contenu net de résine. Dans ces conditions, il est difficile d'établir des données quantitatives qui soient significatives, et c'est pourquoi les quantités ne sont pas indiquées.
 (3) Figures shown in the quantity column for these categories reflect the weight of the resins in all forms including equivalent forms such as sheet, foamable pellets, moulding compounds, etc. and, therefore, totals shown are not necessarily indicative of total net weight of resin sold. -- Les quantités qui figurent en regard de ces articles indiquent le poids des résines sous toutes leurs formes, y compris les feuilles, les pastilles extensibles, les préparations de moulage, etc., et les totaux ne représentent donc pas nécessairement le poids net global de la résine vendue.



1950



1950

1950

1950

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010651045