



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-314 Rev. 1

APR  
APR 1

### NOTICE OF APPROVAL

THIS REVISION SUPERSEDES NOTICE OF  
APPROVAL S.WA-314

### AUTOMOTIVE LUBRICANT METERS

Company: Stewart-Warner Corp. Ltd.,  
349 MacDonald Avenue  
Belleville, Ontario  
K8N 5B8

Manufacturer: Stewart-Warner Corp. Ltd.  
Belleville, Ontario

Type of Device: Oil dispensing meters,  
models are as follows:

| MODEL NUMBER<br>N de modèle | DIAL CAPACITY<br>Portée des cadrans |                  | TOTALIZER UNITS<br>Unités du totalisateur | PRODUCT SERVICE<br>Produit mesuré       |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|---|---|
|                             | INNER<br>Interne                    | OUTER<br>Externe |   |   |
| 581-B                       | 8pts/chopines                       | ---              | Gallons                                   | Gear Oil/Huile pour engrenage           |
| CB-3681-(D1 or/ou D2)       | 10 litres                           | 1 litre          | litres                                    | Gear Oil/Huile pour engrenage           |
| 3684-C                      | 16 qts/pintes                       | 4 qts/pintes     | Gallons                                   | Motor Oil/Huile moteur                  |
| 3685-C                      | 16 qts/pintes                       | 4 qts/pintes     | Quarts/pintes                             | Motor Oil/Huile moteur                  |
| CB-3685-(D1 or/ou D2)       | 10 litres                           | 1 litre          | litres                                    | Motor Oil/Huile moteur                  |
| 3686-C                      | 16 qts/pintes                       | 4 qts/pintes     | Gallons                                   | ATF/Liquide de transmission automatique |
| CB-3686-(D1 or/ou D2)       | 10 litres                           | 1 litre          | litres                                    | ATF/Liquide de transmission automatique |

### NOTES:

CB prefix denotes Badger meter as previously used for meters in imperial measure.

-D1 suffix denotes metric meters with .01 litre dial graduation feature and "English only" dials.

### AVIS:

Le préfixe CB désigne un compteur Badger identique aux modèles utilisés antérieurement pour la mesure en unités impériales.

Le suffixe D1 désigne les compteurs gradués par .01 qui sont munis de cadrans à indications en anglais seulement.

Canada

- 2 -

-D2 suffix denotes metric meters with .01 litre dial graduations and bilingual dials.

Ratings: All models, 2.25 LPM to 11.25 LPM or 0.5 GPM to 2.5 GPM.

Application: Dispensing gear oil, motor oil and automatic transmission fluid in retail trade.

Description: These devices are oil dispensers equipped with a meter of the same design as models: 3682-B and 3689-C as approved in Notice of Approval S.WA-305 and S.WA-281 respectively.

Models 3686-C and 3685-C are identical except that 3685-C has a short wet delivery spout and 3686-C is equipped with a filter and a wet delivery hose and nozzle.

The dial read as follows:

LITRE DIALS:

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| OUTER<br>0-1L x .01L | INNER<br>0-10L x 0.1L |
|----------------------|-----------------------|

QUARTS DIALS:

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 0-4 qts x 1 qt. | 0-16 qts x 1 qt. |
|-----------------|------------------|

PINTS DIALS: One dial only; 0-8 pts x .25 pts.

Le suffixe D2 désigne les compteurs gradués par .01 qui sont munis de cadrans à indications bilingues.

Plage de débit nominal: 2.25 LPM à 11.25 LPM ou 0.5 GPM à 2.5GPM pour tous les modèles.

Utilisation: La vente au détail de l'huile pour engrenage, de l'huile moteur et du liquide de transmission automatique.

Description: Il s'agit de distributeurs d'huile équipés d'un compteur de conception identique aux modèles 3682-B et 3689-C approuvés en vertu des avis S.WA-305 et S.WA-281 respectivement.

Les modèles 3686-C et 3685-C sont identiques, sauf que le dernier comprend un court conduit plein de liquide avec étrangleur et que l'autre est équipé d'une crêpine ainsi que d'un bœau plein et d'une tuyère pour la distribution de liquides.

La résolution des cadrans est la suivante:

CADRANS DES LITRES:

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| EXTERNES<br>0-1 L x .01 L | INTERNES<br>0-10 L x 0.1 L |
|---------------------------|----------------------------|

CADRANS DES PINTES:

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 0-4 pts x 1 pt | 0-16 pts x 1 pt |
|----------------|-----------------|

CADRANS DES CHOPINES: Un seul cadran dont la résolution est de 0-8 chopines x .25 chopines.

- 3 -

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-S637

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au Règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit Règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6953-S637

Chief  
Legal Metrology Laboratories

*W.S. Hamilton*

for W.R. Virtue

AUG 11 1983

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale