



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Consommation  
et Corporations  
Canada

Legal Metrology

Métriologie Légale

S.WA-2040

Approval No. d'approbation

Ottawa

NOV 4 1982

## NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Company: Aro Canada Inc.,  
51 Worchester Road  
Rexdale, Ontario  
M9W 4K2

Société: Aro Canada Inc.,  
51 Worchester Road  
Rexdale, Ontario  
M9W 4K2

Device: Nozzle mounted lubricating oil  
meter.

Appareil: Compteur à lubrifiant  
installé sur la tuyère.

Model Number of Dispenser Assembly:  
635-377B

Numéro de modèle de l'ensemble du distri-  
buteur: 635-377B

Model Number of Meter: 635-377B with  
6787 Rigid Right Angle Nozzle; 634-377B-1  
with 629226 Hose and Straight Nozzle;  
635-377B-2 with 629521 Hose and Right  
Angle Nozzle.

Numéro de modèle du compteur: 635-377B  
avec 6797 tuyère à angle droit rigide;  
635-377B-1 avec 629226 boyau et tuyère  
droite; 635-377B-2 avec 629521 boyau et  
tuyère à angle droit.

Application: Measurement of liquid gear  
lubricants and motor oils at automotive  
vehicle service stations.

Utilisation: Le mesurage des huiles  
d'engrenage et des huiles à moteur dans  
les stations-service pour véhicules  
automobiles.

Description: This device is manufactured  
by Aro but utilizes a Badger oscillating  
piston type metering unit, which by means  
of an epicyclic gear assembly drives the  
indicating pointers. The pointers can  
only be advanced by the operation of the  
meter, and not manually.

Description: Le compteur est fabriqué  
par Aro mais comporte un dispositif de  
mesure Badger à piston oscillant qui  
entraîne, par un train d'engrenages  
épicycloïdal, les aiguilles indica-  
trices. Les aiguilles sont assujetties  
au fonctionnement du compteur et ne  
peuvent pas être mues manuellement.

Outer dial reading 0 to 1 litre with  
graduations to .01 litre; inner dial  
reading 0 to 10 litres with graduations  
to .1 litre. Totalizer with 5 figures  
totalizing to 99999 litres.

Le cadran extérieur permet l'affichage  
au .01 litre près d'un volume de 0 à 1  
litre tandis que le cadran intérieur  
permet l'affichage au .1 litre près d'un  
volume compris entre 0 et 10 litres. Le  
totalisateur qui comporte un dispositif  
d'affichage à 5 chiffres peut calculer  
jusqu'à concurrence de 99 999 litres.

Condition: As there are no means of air  
elimination incorporated in the dispenser  
unit, the lubricant pumps must  
incorporate a foot valve and a low level  
cut-off valve to prevent air entrainment  
at all times.

Condition particulière: Comme le distri-  
buteur n'est muni d'aucun dispositif  
d'élimination d'air, les pompes à  
lubricant doivent incorporer un clapet  
de pied et un robinet d'arrêt à bas  
niveau afin d'éviter l'entraînement  
d'air en tout temps.

Testing: The standard tests for a small capacity meter shall apply. Meters for all grades of lubricant shall be initially tested with SAE 30 oil and in-service tested with the actual liquid sold or offered for sale through a meter.

Condition 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-A60

Mise à l'essai: Les essais standard prescrits pour les compteurs à faible débit s'appliquent ici. Les compteurs mesurant toute sorte de lubrifiant doivent être soumis à un essai initial avec de l'huile SAE 30 puis à un essai en service avec le liquide qu'ils sont censés mesurer.

Condition 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-A60



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV 4 1982