



NOV 28 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

This revision supersedes Records of Approval Action S.WA-973, S.WA-973 addendum 1 and notice of Approval S.WA-973.

La présente révision remplace la formule d'enregistrement de l'approbation S.WA-973, son supplément 1 et l'avis d'approbation S.WA-973.

Company: Grover Manufacturing Corp.  
Montebello, California

Société: Grover Manufacturing Corp.  
Montebello, California

Canadian Representative:  
Ross Cunningham Limited  
Mississauga, Ontario

Représentant Canadien:  
Ross Cunningham Limited  
Mississauga, Ontario

Type of Device: Lubricating oil meter -  
model 1584P

Appareil: Compteur pour huile de  
graissage, modèle 1584P.

Rating: ½ - 3 GPM, or 2.25 to 13.5 LPM;  
Dial Capacity: 16 quarts x ¼ quart 10L x  
0.01L (2 dials); Totalizer  
Capacity: 9999.9 quarts/litres.

Caractéristiques nominales: Plage de  
débit, ½ - 3 GPM ou 2.25 - 13.5 LPM;  
capacité du cadran, 16 pintes x ¼ pinte,  
10L x 0.01L (2 cadrans); capacité du  
totalisateur, 9999.9 pintes.

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

Utilisation: La vente au détail d'huile  
pour engrenages, d'huile à moteur et de  
liquide de transmission automatique.

Description: This meter employs the  
oscillating-piston type metering element  
which, in conjunction with an epicyclic  
gear assembly, drives a set of two indica-  
ting pointers and an odometer type  
totalizer.

Description: Le compteur comprend un  
élément de mesure à piston oscillant  
qui, de concert avec le train d'engre-  
nages épicycloïdal, entraîne deux  
aiguilles indicatrices et un totalisa-  
teur de type odomètre.

The dials read as follows:

Les cadrans indicateurs sont comme suit:

**FOR LITRE DIALS:**

Outer dial: 0-1L x .01L  
Inner dial: 0-10L x 0.1L

**FOR QUARTS DIALS:**

Outer dial: 0-4 quarts x 0.25 quart  
Inner dial: 0-16 quarts x 1.0 quart.

**CADRANS METRIQUES:**

Indicateur extérieur: 0-1L x .01L  
Indicateur intérieur: 0-10L x 0.1L

**CADRANS IMPERIALS:**

Indicateur extérieur: 0-4 pintes x 0.25  
pintes  
Indicateur intérieur: 0-16 pintes x 1.0  
pintes

.../2

Description: Continued

This meter is basically the same as the Badger oil meter which has been previously approved under the trade name "Badger", as well as the trade names of other manufacturing firms which have incorporated Badger meters in their lubrication products.

The meter covered by this approval is installed as an integral part of the Grover Model 1592P oil dispenser assembly.

These meters are to be stamped with the number S.WA-973M.

Special Conditions: Meters for all grades of oil shall be factory tested with SAE30 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-G493  
Test Report dated January 26, 1977

Description: Suite

Le compteur est essentiellement identique au compteur d'huile Badger approuvé sous la désignation commerciale "Badger" ainsi que sous la désignation commerciale d'autres fabricants qui ont incorporé le compteur Badger dans leur appareillage de graissage.

Le compteur visé par la présente approbation est installé comme partie intégrante de l'ensemble de distribution d'huile Grover, modèle 1592P.

Ces compteurs doivent porter le numéro S.WA-973M.

Conditions particulières: Les compteurs conçus pour toutes les qualités d'huile doivent être mis à l'essai à l'usine 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-G493  
Rapport d'essai en date du 26 janvier 1977

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV 28 1983