



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

C. 10

| |
|---------------------------------|
| APPROVAL No. - N° D'APPROBATION |
| S.WA-973 Rev. 2 |

MAY 17 1985
MAI

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Ross Cunningham Automotive Inc.
1618 Bonhill Road
Mississauga, Ontario
L5T 1C7

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Lubricating Oil Meter/Compteur pour
huile de graissage.

Grover Manufacturing Corp.
Monte Bello, California

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

1584P, 1048L

0.5 to/à 3 GPM
or/ou
2.25 to/à 13.5 LPM

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information sub-
mitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons représenta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins d'évaluation, conformément aux
articles 14 et 15 du Règlement sur les
poids et mesures. Ce qui suit est une
brève description de leurs principales
caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

The dials read as follows:

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.

Totalizer Capacity - 9999.9 quarts/
litres

This meter is basically the same as the Badger Oil Meter which has been previously approved under the trade name "Badger".

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.

Suffix "P" - designates quart and has a chrome shroud.

Suffix "L" - designates litre and has a pistol grip type control and a black plastic shroud.

Note - 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le compteur comprend un élément de mesure à piston oscillant qui, de concert avec le train d'engrenages épicycloïdal, entraîne deux aiguilles indicatrices et un totalisateur de type odomètre.

Les cadrans indicateurs sont comme suit:

Cadrans métriques -

Indicateur extérieur: 0-1L x .01L

Indicateur intérieur: 0-10L x 0.1L

Cadrans impériaux -

Indicateur extérieur: 0-4 pintes x 0.25 pintes

Indicateur intérieur: 0-16 pintes x 1.0 pintes

Capacité des totalisateurs - 9999.99
pintes/litres

Le compteur est essentiellement identique au compteur d'huile Badger approuvé sous la désignation commerciale "Badger".

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.

Suffixe "P" - désigne les pintes et est fini avec une enveloppe chromée.

Suffixe "L" - désigne les litres et est fini avec une enveloppe en plastique noir.

Remarques - 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.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

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

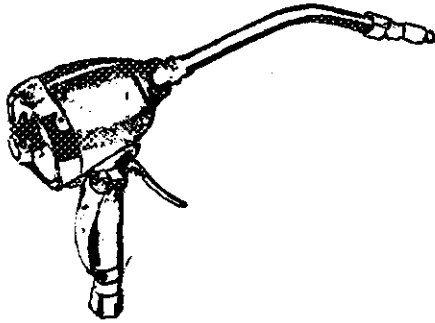
This revision corrects the Notice of Approval S.WA-973 Revision 1 dated November 28, 1983.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

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

Cette revision corrige l'avis d'approbation S.WA-973 Revision 1 en date du 28 novembre 1983.

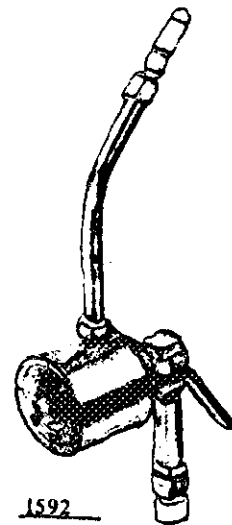
1048



1584



1592



APPROVAL:

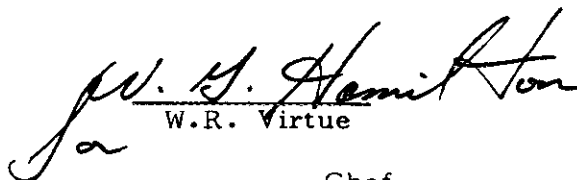
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

MAY
MAI 17 1985

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
O6953-G493