



SEP 12 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

THIS REVISION SUPERSEDES NOTICES OF APPROVAL S.WA-1093, S.WA-1093 revision 1 and 2.

LA PRÉSENTE REVISION REMPLACE L'AVIS D'APPROBATION S.WA-1093, S.WA-1093 REVISIONS 1 ET 2.

Balcrank - Dispensers for lubricating oils.

Distributeurs d'huile de graissage Balcrank

Manufacturer: Balcrank Division  
Wheelabrator Corp. of  
Canada Limited  
312 Alliance Road  
Milton, Ontario

Fabricant: Balcrank Division  
Wheelabrator Corp. of Canada  
Limited  
312 Alliance Road  
Milton, Ontario

Type of Device: Pistol-grip oil dispensers with integral meters, models as listed below:

Appareil: Distributeurs d'huile de graissage à pistolet de remplissage, munis d'un compteur solidaire, des modèles suivants:

<u>OLD MODEL No.</u> <u>Ancien modèle</u>	<u>NEW MODEL NO.</u> <u>Nouveau modèle</u>	<u>DIAL CAPACITY</u> <u>Capacité du</u>		<u>TOTALIZER UNITS</u> <u>Unités du</u> <u>totalisateur</u>	<u>PRODUCT SERVICE</u> <u>Produits</u>
		<u>cadran</u>			
		<u>OUTER</u> <u>extérieur</u>	<u>INNER</u> <u>intérieur</u>		
1680-M	1680-3	8 pts/chopine	-----	-----	GEAR OIL/huile
1680-T	1680	8 pts/chopine	-----	pts/chopine	pour engrenage
1681-M	1681-3	4 qts/pintes	-----	-----	MOTOR OIL /
1681-T	1681	4 qts/pintes	16 qts/pintes	qts/pintes	huile pour
1681-T-2	1681-2	4 litres	10 litres	litres	moteur
1680-T-2	1680-2	1 litre	10 litres	litres	GEAR OIL/huile
	32468	4 litres	10 litres	litres	pour engrenage
	32468-1	1 litre	10 litres	litres	VARIOUS OILS/ huiles diverses.

The two last models are for use on portable lubrication outfits.

les deux derniers modèles sont conçus pour être utilisés avec des ensembles de graissage portatifs.

Rating: All models, 2.5 to 11.5 LPM or 0.5 to 2.5 GPM.

Plage de débit nominal: Tous les modèles, 2.5 à 11.5 LPM ou 0.5 à 2.5 GPM.

Application: Dispensing of automotive lubricants in trade.

Utilisation: Vente de huiles lubrifiantes pour véhicules automobiles.

Description: These dispensers are designed for the delivery of oils into automobile crankcases and gearboxes.

Liquid flow control is by means of a pistol type trigger which may be maintained in "ON" position by means of a locking mechanism. The dispenser is equipped with a swivelling metal outlet pipe and an anti-drip discharge nozzle.

The dispenser utilizes a Badger oscillating piston type metering unit which, by means of an epicyclic gear assembly drives the indicating pointer(s). There is no means of air elimination incorporated in the dispenser unit and, consequently, it must be supplied with liquid that is completely free of air at all times.

Note: Meters for all grades of lubricant shall be initially 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-B838

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Description: Ces distributeurs sont conçus pour remplir d'huile les carters de moteurs et les boîtes de vitesses des véhicules automobiles.

Le débit du liquide est commandé par une détente de type pistolet qui peut être maintenue en position de livraison "ON" au moyen d'un mécanisme de blocage. Le distributeur est équipé d'un tuyau de sortie métallique pivotant et d'une tuyère anti-égouttement.

Le distributeur comprend un élément de mesure à piston oscillant qui entraîne les aiguilles indicatrices par l'intermédiaire d'un train d'engrenages épicycloïdal. Comme le distributeur n'est muni d'aucun dispositif d'élimination d'air, par conséquent, il doit être alimenté de liquide exempt d'air en tout temps.

Remarque: Les compteurs convenant à toutes les qualités d'huile 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 sensés 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-B838

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale



W.R. Virtue

SEP 12 1983