



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T2086

SEP - 5 1984

## NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

## AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

### SMITH BULK METER

Company: Esso Petroleum Canada  
A Division of Imperial Oil  
Limited  
P.O. Box 1001  
Dartmouth, Nova Scotia  
B2Y 3Z7

Manufacturer: Smith Meter Division  
1602 Wagner Avenue  
Box 10428  
Erie, Pennsylvania  
USA 16514

Type of Device: Bulk meter measuring  
blends of intermediate fuel oils (IFO).

Model Number: JA 10-S3-10"  
LSD3-S1-3"

Rating: 10" = 1500 to 4000 LPM  
3" = 170 to 800 LPM

Description: These meters are double  
case, straight-through, rotary vanes,  
positive displacement type. They are  
equipped with a mechanical register with  
printer.

The right hand wheel of the register on  
the 10" meter reads 00-90 litres with  
analogue graduation of 1 litre.

The register on the 3" meter has a right  
hand wheel which reads 0-9 litres with  
analogue graduation by tenth of a litre.

### COMPTEUR DE VRAC - SMITH

Société: Esso Petroleum Canada  
A Division of Imperial Oil  
Limited  
P.O. Box 1001  
Dartmouth, Nova Scotia  
B2Y 3Z7

Fabricant: Smith Meter Division  
1602 Wagner Avenue  
Box 10428  
Erie, Pennsylvania  
USA 16514

Appareil: Compteur de vrac mesurant  
différents mélanges de mazout  
intermédiaire (IFO).

N° de modèle: JA 10-S3-10"  
LSD3-S1-3"

Débit: 10" = 1500 à 4000 lpm  
3" = 170 à 800 lpm

Description: Ces compteurs sont à  
double paroi, du genre à passage de part  
en part, avec vannes rotatives à  
déplacement positif. Ils sont équipés  
d'enregistreur mécanique avec  
imprimante.

La roue à droite de l'enregistreur pour  
le compteur de 10" indique 00-90 litres  
avec des graduations analogues par  
litre.

L'enregistreur sur le compteur de 3"  
possède une roue à droite indiquant 0-9  
litres avec des graduations analogues  
par dixième de litre.

Purpose of Use: Use in trade is permitted for the purposes of measuring intermediate fuel oil blends and establishing a charge for the product delivered.

Specifications for Installation and Use:  
Installation and use of 3 Smith meters 10" and 3" At Dartmouth Refinery, IFO Custody Transfer on Dock; #3, 4 and 5 to measure blends of intermediate fuel oil.

Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described above, in accordance with the applicable requirements of the Weights and Measures Regulations.

Other Terms and Conditions: Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires August 31, 1985, or upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the Weights and Measures Act, whichever occurs first. Upon expiry of this temporary approval, all devices which have been installed for use in trade under its authority shall be removed from service or, if approval has been granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act, shall be modified as necessary to conform to all terms and conditions specified in that approval. Prior to any sale of devices of the type described above, all of the terms and conditions specified in this Part shall be made known by the seller in writing to the purchaser.

Reference No.: G6953-J87

Chief  
Legal Metrology Laboratories

*J.B. Julian*  
for W.R. Virtue

SEP - 5 1984

Utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée aux fins de distribution, de mesure et de facturation pour le mélange d'huile intermédiaires livrés.

Spécification pour l'installation et l'utilisation: L'installation et l'utilisation de 3 compteurs Smith de 10" et de 3", à Dartmouth Refinery IFO Custody Transfer, au quai #3, 4 et 5 pour mesurer les mélanges d'huile intermédiaire.

Inscription prescrites: Tous les appareils du type décrit ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le règlement sur les poids et mesures.

Autres conditions: A moins que le sous-signé n'autorise par écrit une prolongation de la présente approbation temporaire celle-ci prend fin le 31 août 1985 ou au moment où l'approbation entière sera accordée ou refusée, aux termes d' dispositions du paragraphe 3(1) de la Loi sur les poids et mesures, selon la date la plus rapprochée. Tous les appareils installés aux fins d'utilisation commerciale en vertu de la présente approbation temporaire doivent être retirés du service dès l'expiration du présent avis ou, si une approbation entière a été accordée aux termes du paragraphe 3(1) de ladite Loi, ils doivent être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les conditions de cette dernière approbation. Avant de vendre des appareils du type décrit ci-dessus, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, de toutes les conditions susmentionnées.

N° de référence: G6953-J87

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale