ULC Standards
Normes ULC

Fichiers : CAN/ULC-S655 ULC-S600A ULC G5.2 CCF7

Le 30 septembre 2015

BULLETIN SUR LES NORMES 2015-27

Deuxième édition de la norme CAN/ULC-S655-15

NORME SUR LES ENSEMBLES RÉSERVOIRS PROTÉGÉS HORS SOL POUR LES LIQUIDES INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la deuxième édition de la norme CAN/ULC-S655-15, Norme sur les ensembles réservoirs protégés hors sol pour les liquides inflammables et combustibles. Cette norme nationale du Canada a été approuvée par le comité des ULC sur les réservoirs de stockage en acier stationnaires pour les liquides inflammables et combustibles et elle porte la date de publication de septembre 2015.

La norme CAN/ULC-S655 fournit les exigences minimales relatives aux ensembles réservoirs protégés hors sol fabriqués en usine qui sont utilisés pour le stockage de liquides inflammables et combustibles dont la densité ne dépasse pas 1 et qui sont compatibles avec les matériaux de construction. Ces ensembles réservoirs protégés se composent de réservoirs primaires pourvus d'enceintes de confinement secondaires et d'enceintes de protection qui sont fabriqués selon la présente norme et qu'il faut mettre à l'épreuve pour vérifier qu'ils ont une résistance au feu de 2 h et une certaine résistance aux chocs et aux projectiles.

Les modifications suivantes ont été apportées à cette édition de la norme CAN/ULC-S655-15 :

- Les options du réservoir primaire ont été modifiées et les exigences relatives à la fabrication et au rendement ont été mises en conformité avec celles de la norme CAN/ULC-S601, Norme sur les réservoirs hors sol en acier fabriqués en usine pour liquides inflammables et combustibles;
- Les exigences liées à la construction du système de ventilation ont été modifiées;
- Les essais ci-après ont été modifiés :
 - Essai de résistance hydrostatique de l'enceinte de confinement secondaire;
 - o Essai de manutention; et
 - o Essai de résistance au feu de l'espace interstitiel.
- Nouvelle exigence relative au rendement pour l'essai de saute de pression (ventilation par forme de construction);
- Normes de référence révisées et mises à jour;
- Exigences plus strictes et position améliorée pour le marquage; et
- Format et structure du document améliorés pour rendre la norme plus conviviale.

La norme CAN/ULC-S655 est actuellement citée comme référence dans le Code national de prévention des incendies du Canada et dans le CCME PN 1326.

Il est possible d'acheter cette norme au coût de 248,40 \$ CAN (copie papier) ou de 207 \$ CAN (format PDF) en se rendant sur notre site Web à l'adresse www.ulc.ca et en cliquant sur le lien Normes ULC. À la page d'accueil Normes ULC, cliquez sur Ventes de publications de Normes ULC pour obtenir de plus amples renseignements.



Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Caitlin D'Onofrio par téléphone au numéro 613 755-2729, poste 61430, ou par courriel à l'adresse <u>Caitlin.DOnofrio@ul.com</u>.

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs. Normes ULC

G. Rae Dulmage

Directeur, Service des normes

D. Kae Zusmage