



Certificate of Registration

ASD 4067-46-1935

Page 1 of 4

Certificate Number: **46-1935**

**DyMac Global Limited
Long Lane Farm , Ascot Road
Holyport, Maidenhead, Berkshire
SL6 3LG, United Kingdom**

("the Manufacturer") is granted this Certificate of Registration to manufacture IBCs in accordance with clause 11 of CAN/CGSB-43.146 "*Design, Manufacture and Use of Intermediate Bulk Containers for the Transportation of Dangerous Goods. Classes 3, 4, 5, 6.1, 8 and 9*".

1. The IBC manufacturer must:
 - a. conform to the applicable requirements of this standard, and
 - b. be capable of consistently complying with the requirements of this standard.
2. The manufacturer must advise Transport Canada of any change affecting an IBC design.
3. The IBCs manufactured and marked are representative of the registered designs listed in the attached Appendix A.

This Certificate of Registration may be revoked in the event of failure to comply with the above-mentioned conditions or with any applicable regulations.

Date of Issue: **22 February 2023**

Date of Expiry: **01 March 2024**




Certificate of Registration

APPENDIX A

Designs and Specific Markings

In accordance with Section 5 “Compliance mark” of CAN/CGSB 43.146 “*Design, manufacture and use of intermediate bulk containers for the transportation of dangerous goods, classes 3, 4, 5, 6.1, 8 and 9*”, a UN standardized IBC will bear a UN Standardized marking using the template below. **The specific design information, organized by design number, is listed in Table 1.**

| | | |
|---|---|------------|
|  | IBC Code / PG / mm yy / CAN / MFG 4-xxxx / stck / mpgm | |
| Capacity | cap | L |
| Tare mass | tm | kg |
| Material and min. thickness | thck | mm |
| Max. fill/discharge pressure | 65 | kPa |
| Serial number | | |

- “**IBC Code**” is replaced with code designating the type of IBC
- “**PG**” is replaced with the **packing group** performance level
- “**mm**” is replaced with the two digits of the month of manufacture, “**yy**” is replaced with the last two digits of the year of manufacture
- “**MFG**” is replaced with the **registered name of the manufacturer**
- “**4-xxxx**” is replaced with the **design registration number**
- “**stck**” is replaced with the **stacking test load** in kg
- “**mpgm**” is replaced with the **maximum permissible gross mass** in kg
- “**cap**” is replaced with the **capacity** in L
- “**tm**” is replaced by the **tare mass** in kg
- “**thck**” is replaced by the **material and minimum thickness** in mm

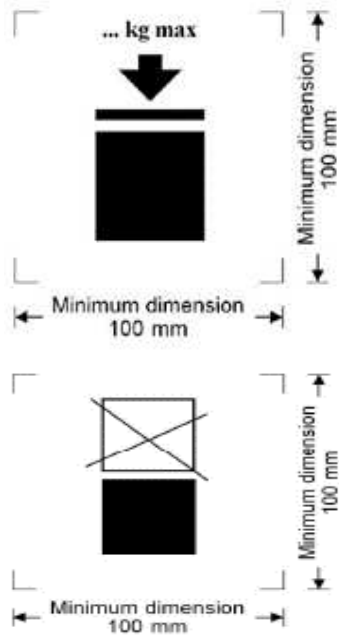


Certificate of Registration

ASD 4067-46-1935

Page 3 of 4

The IBC shall also bear a maximum permissible stacking load/non-stackable IBC symbol:



Where “...” is replaced with the **actual maximum permissible stacking load**.

The actual maximum permissible stacking load shall not exceed the **stacking test load** (i.e. “stck”) divided by 1.8.



Certificate of Registration

ASD 4067-46-1935

Page 4 of 4

Table 1

| Design Registration Number | Model Name* | IBC Code | PG | MFG | stck (kg) | mpgm (kg) | cap (L) | tm (kg) | Thck** (mm) |
|----------------------------|--------------------|----------|----|-------|-----------|-----------|---------|---------|--------------|
| 4-694 | ACV-4500L | 31A | Z | DYMAC | 10638 | 5910 | 4500 | 1500 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-3000L | 31A | Y | DYMAC | 7119 | 3955 | 2888 | 1125 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-2000L | 31A | Y | DYMAC | 5032 | 2796 | 1918 | 916 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-950L | 31A | Y | DYMAC | 2733 | 1518 | 931 | 606 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-450L | 31A | Y | DYMAC | 1466 | 814 | 430 | 393 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-4050/280L | 31A | Z | DYMAC | 10523 | 5846 | 4054 | 1599 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-2440/280L | 31A | Y | DYMAC | 7065 | 3925 | 2442 | 1258 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-1650/140L | 31A | Y | DYMAC | 4920 | 2733 | 1652 | 977 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-685/140L | 31A | Y | DYMAC | 2669 | 1483 | 685 | 674 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-727 | ACV-H-DF-4050/280L | 31A | Z | DYMAC | 10539 | 5855 | 4054 | 1608 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-727 | ACV-H-DF-2440/280L | 31A | Y | DYMAC | 7078 | 3932 | 2442 | 1265 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-727 | ACV-H-DF-1650/140L | 31A | Y | DYMAC | 4936 | 2742 | 1652 | 986 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-727 | ACV-H-DF-685/140L | 31A | Y | DYMAC | 2687 | 1493 | 685 | 684 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-3000L | 31A | Y | DYMAC | 7007 | 3893 | 3008 | 945 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-2000L | 31A | Y | DYMAC | 4810 | 2672 | 1980 | 731 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-950L | 31A | Y | DYMAC | 2486 | 1381 | 916 | 483 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-450L | 31A | Y | DYMAC | 1426 | 792 | 449 | 352 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-729 | ACP-DF-2570L/280L | 31A | Y | DYMAC | 7016 | 3898 | 2570 | 1103 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-729 | ACP-DF-1750L/140L | 31A | Y | DYMAC | 4837 | 2687 | 1746 | 839 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-729 | ACP-DF-680L/140L | 31A | Y | DYMAC | 2511 | 1395 | 680 | 591 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-730 | ACP-H-DF-2570/280L | 31A | Y | DYMAC | 7045 | 3914 | 2570 | 1119 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-730 | ACP-H-DF-1750/140L | 31A | Y | DYMAC | 4858 | 2699 | 1746 | 851 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-730 | ACP-H-DF-680/140 | 31A | Y | DYMAC | 2527 | 1404 | 680 | 599 | MS 3.0 & 3.0 |

* Model name is included for reference only – it is not part of the UN marking.

** Material is MS or MS&SS for 4-694



Certificat d'Inscription

ASD 4067-46-1935

Page 1 de 4

Table 1 (continue)

| Design Registration Number | Model Name* | IBC Code | PG | MFG | stck (kg) | mpgm (kg) | cap (L) | tm (kg) | Thck** (mm) |
|----------------------------|-------------|----------|----|-------|-----------|-----------|---------|---------|--------------|
| 4-744 | ACV-H-4500L | 31A | Z | DYMAC | 10615 | 5897 | 4500 | 1487 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-744 | ACV-H-3000L | 31A | Y | DYMAC | 7153 | 3974 | 2888 | 1144 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-744 | ACV-H-2000L | 31A | Y | DYMAC | 4961 | 2756 | 1889 | 905 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-744 | ACV-H-950L | 31A | Y | DYMAC | 2713 | 1507 | 922 | 603 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-745 | ACP-H-3000L | 31A | Z | DYMAC | 7038 | 3910 | 3008 | 962 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-745 | ACP-H-2000L | 31A | Y | DYMAC | 4828 | 2682 | 1980 | 742 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-745 | ACP-H-950L | 31A | Y | DYMAC | 2498 | 1388 | 916 | 490 | MS 3.0 & 3.0 |

Numéro du certificat:

46-1935

**DyMac Global Limited
Long Lane Farm , Ascot Road
Holyport, Maidenhead, Berkshire
SL6 3LG**

-

("Le fabricant") reçoit ce certificat d'inscription pour la fabrication de GRV conformément à la clause 11 de la norme CAN/CGSB-43.146 intitulée « *Conception, fabrication et utilisation de grands récipients pour vrac destinés au transport des marchandises dangereuses de classes 3, 4, 5, 6.1, 8 et 9* » et assujetti aux conditions suivantes:

1. Le fabricant des contenants doit:
 - a. se conformer aux exigences en vigueur de la norme en vigueur et
 - b. être capable de demeurer en conformité avec les exigences de la norme.
2. Les contenants fabriqués et marqués représentent les conceptions inscrites énumérés dans l'annexe A de ce document et
3. Le fabricant se doit d'aviser Transports Canada de tout changement affectant la conception d'un contenant.



Transport
Canada

Transports
Canada

Le présent certificat peut être révoqué dans le cas de non-observation des conditions susmentionnées ou de tout règlement pertinent.

Date de délivrance: **22 février 2023**

Date d'expiration: **01 mars 2024**



Certificat d'Inscription


ASD 4067-46-1935

Page 2 de 4

Annexe A

Conceptions et Marquages spécifiques

Conformément à la section 5 « Indications de conformité » de la norme CAN/CGSB 43.146 « Conception, fabrication et utilisation de grands récipients pour vrac destinés au transport des marchandises dangereuses de classes 3, 4, 5, 6.1, 8 et 9 », un GRV normalisé UN portera un marquage normalisé UN en utilisant le modèle ci-dessous. **Les informations spécifiques de conception, organisées par numéro d'inscription de la conception, sont indiquées au tableau 1.**

| | | |
|---|---|------------|
|  | Code de GRV / GE / mm yy CAN / FAB 4-xxxx/ gerb / mbma | |
| Contenance | cap | L |
| Tare | tar | kg |
| Matériaux et épaisseur min. | epa | mm |
| Pression maximale | 65 | kPa |
| Numéro de série | | |

- « **Code de GRV** » est remplacé par le code désignant le type de GRV
- « **GE** » est remplacé par le niveau de performance du **groupe d'emballage**
- « **mm** » est remplacé par les deux chiffres du mois de fabrication, « **yy** » est remplacé par les deux chiffres de l'année de fabrication
- « **FAB** » est remplacé par le **nom enregistré du fabricant**
- « **4-xxxx** » est remplacé par le **numéro d'inscription de la conception**
- « **gerb** » est remplacé par la **charge pour l'essai de gerbage** en kg
- « **mbma** » est remplacé par la **masse brute maximale admissible** en kg
- « **cap** » est remplacé par la **contenance** en L
- « **tar** » est remplacé par la **tare** du GRV en kg
- « **epa** » est remplacé par le matériau et l'épaisseur minimale en mm

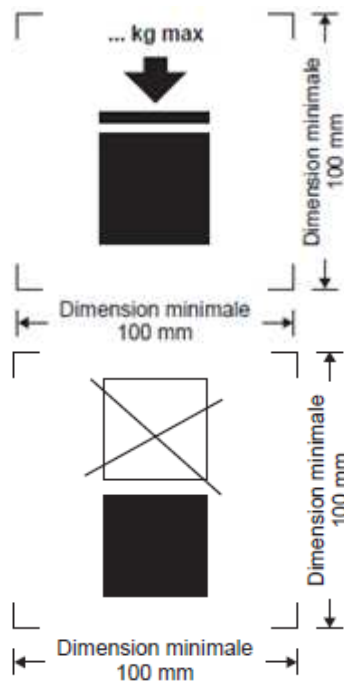


Certificat d'Inscription

ASD 4067-46-1935

Page 3 de 4

Les GRV doivent également porter un symbole indiquant la charge de gerbage maximale admissible / un symbole des GRV non conçus pour être gerbés:



où « ... » est remplacé par la **charge de gerbage maximale admissible réelle**.

La charge de gerbage maximale admissible réelle ne doit pas dépasser la charge pour l'essai de gerbage (« gerb ») divisée par 1.8.



Certificat d'Inscription

ASD 4067-46-1935

Page 4 de 4

Table 1

| Numéro d'inscription de la conception | Nom du modèle* | Code de GRV | GE | FAB | gerb (kg) | mbma (kg) | cap (L) | tar (kg) | epa** (mm) |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|----|-------|-----------|-----------|---------|----------|--------------|
| 4-694 | ACV-4500L | 31A | Z | DYMAC | 10638 | 5910 | 4500 | 1500 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-3000L | 31A | Y | DYMAC | 7119 | 3955 | 2888 | 1125 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-2000L | 31A | Y | DYMAC | 5032 | 2796 | 1918 | 916 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-950L | 31A | Y | DYMAC | 2733 | 1518 | 931 | 606 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-694 | ACV-450L | 31A | Y | DYMAC | 1466 | 814 | 430 | 393 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-4050/280L | 31A | Z | DYMAC | 10523 | 5846 | 4054 | 1599 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-2440/280L | 31A | Y | DYMAC | 7065 | 3925 | 2442 | 1258 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-1650/140L | 31A | Y | DYMAC | 4920 | 2733 | 1652 | 977 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-726 | ACV-DF-685/140L | 31A | Y | DYMAC | 2669 | 1483 | 685 | 674 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-727 | ACV-H-DF-4050/280L | 31A | Z | DYMAC | 10539 | 5855 | 4054 | 1608 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-727 | ACV-H-DF-2440/280L | 31A | Y | DYMAC | 7078 | 3932 | 2442 | 1265 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-727 | ACV-H-DF-1650/140L | 31A | Y | DYMAC | 4936 | 2742 | 1652 | 986 | MS 4.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-3000L | 31A | Y | DYMAC | 7007 | 3893 | 3008 | 945 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-2000L | 31A | Y | DYMAC | 4810 | 2672 | 1980 | 731 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-950L | 31A | Y | DYMAC | 2486 | 1381 | 916 | 483 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-728 | ACP-500L | 31A | Y | DYMAC | 1505 | 836 | 486 | 360 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-729 | ACP-DF-2570L/280L | 31A | Y | DYMAC | 7016 | 3898 | 2570 | 1103 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-729 | ACP-DF-1750L/140L | 31A | Y | DYMAC | 4837 | 2687 | 1746 | 839 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-729 | ACP-DF-680L/140L | 31A | Y | DYMAC | 2511 | 1395 | 680 | 591 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-730 | ACP-H-DF-2570/280L | 31A | Y | DYMAC | 7045 | 3914 | 2570 | 1119 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-730 | ACP-H-DF-1750/140L | 31A | Y | DYMAC | 4858 | 2699 | 1746 | 851 | MS 3.0 & 3.0 |
| 4-730 | ACP-H-DF-680/140 | 31A | Y | DYMAC | 2527 | 1404 | 680 | 599 | MS 3.0 & 3.0 |

* Le nom du modèle est inclus pour référence seulement – il ne fait pas partie du marquage UN.

** Matériau en MS (acier doux) or MS&SS (acier inoxydable) pour 4-694