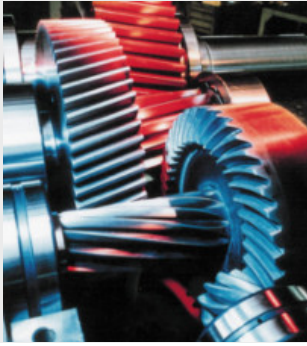


3D Heat Mix 2.9% H2



La solution Air Liquide pour la fabrication additive

Applications

Mélange Ar/H₂ utilisé pour le frittage dans des fours de fabrication additive

Type de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Gaz Comprimé, N.S.A. (Argon, Hydrogène)
 N° ONU 1956
 ADR/RID Classe 2
 Code de classification 1A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30015L21

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/3146754-68529-02671-016753>

Données physiques

Densité relative :
 Densité relative, gaz Plus lourd que l'air
 Couleur incolore
 Odeur inodore
 N° CAS Ar: 7440-37-1; H₂: 1333-74-0

Caractéristiques

Identification des dangers : Asphyxie dans des concentrations élevées

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée



Equipped bouteilles

Raccord du robinet :
 AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Couleur de l'ogive :
 vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

| Composants | | | Impuretés (ppm v/v) | Mode d'approvisionnement | Taille d'emballage | Pression | Capacité (m ³) | Référence produit |
|----------------|------------------|--------|--|--------------------------|--------------------|----------|----------------------------|-------------------|
| H ₂ | 2,9 % | ±0,3 % | O ₂ + H ₂ O ≤ 10 | Bouteille | 50L SMARTOP | 200 bars | 10,57 m ³ | I3254L50S2A001 |
| Ar | Gaz de fond: Q.S | | Total impuretés ≤ 20 * | | | | | |

Information additionnelle

* base d'analyses AL.

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.