

# Industrie automobile

## Le nettoyage cryogénique



### Pourquoi le nettoyage cryogénique?

#### Grâce au nettoyage cryogénique ...

l'industrie automobile profite d'économies très importantes grâce à une réduction considérable du temps de nettoyage de ....

- Lignes de soudage
- Moules (permanents, d'injection, d'extrusion, de soufflage, à compression,... pour des pièces en plastique, caoutchouc, métal, PU....
- Boîte à noyau
- Peinture électrostatique
- Boîte de vitesse
- Equipement de production et convoyeurs
- Colle fusible et colle de distributeur
- Moteurs électriques, ventilateurs, éléments structurels, maintenance et entretien générale
- ....

#### Les arguments techniques:

- Méthode significativement plus rapide et efficace que tout autre système de nettoyage.
- Nettoyage non-abrasif et sec: pas d'usure des objets nettoyés ce qui augmente leur durée de vie.
- Garantie d'une finition de qualité supérieure de vos produits finis.
- Ecologique & économique: la glace carbonique ne laisse aucune trace et ne crée pas de déchets supplémentaires à retraiter.
- Une augmentation importante de la productivité grâce à la vitesse et à l'efficacité (nettoyage in situ sans démontage/remontage, refroidissement...).



Avant



Après

#### CRYONOMIC®, votre partenaire de votre productivité

- Constructeur n°1 en Europe d'équipements de nettoyage cryogénique (fabrication depuis 1992)
- Des configurations CRYONOMIC® 'Haute Performance', économiques et ergonomiques.
- Efficacité maximale et consommation minimale de glace carbonique, tels sont les objectifs majeurs de notre société auxquels répondent les caractéristiques de nos machines.
- Garantie de Satisfaction Totale - CRYONOMIC®.
- Des solutions de nettoyage cryogénique qui tiennent compte de vos besoins spécifiques.
- Des partenaires CRYONOMIC® agréés et compétents près de chez vous.

Mettez-nous à l'épreuve!



**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

## “CRYONOMIC® a réduit le temps de nettoyage de plus de 75%”

Quelques citations de clients CRYONOMIC®.

“Les résultats dépassent vraiment toute attente; le temps de nettoyage a diminué considérablement. La productivité a augmenté de façon spectaculaire. Les moules restent à 100% intacts et la qualité de nos produits finis a nettement améliorée.”

“Nous nettoyons les lignes de soudage manuellement et à l’aide de chimiques. Le nettoyage cryogénique a réduit le temps du nettoyage de plus de 75%.”

“Nous enlevons rapidement en un rien de temps des couches épaisses de peinture électrostatique des moteurs électriques, des boîtes de réduction, des rouleaux de peinture, des rails de guidage, des crochets etc. Nous nettoyons régulièrement les cabines de pulvérisation, en particulier les capteurs. Plus de grattage pour nous. CRYONOMIC® fait le boulot.”

“J’ai choisi une machine CRYONOMIC®; fiable, efficace, économique, ergonomique et facile à utiliser par tous les opérateurs”.

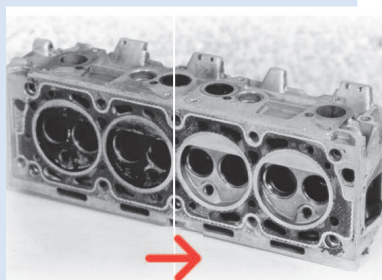
“Nous utilisons la machine Cryonomic® pour enlever l’agent de démoulage et des résidus de plastique qui pourraient autrement créer un brillant insatisfaisant. Nous avons calculé que dans un cas particulier nous avons pu diminuer notre temps de nettoyage de 78% comparé à notre situation de nettoyage antérieur. L’amélioration de notre façon de travailler est motivant pour le personnel et nous apporte des avantages importants d’ordre pratique et financier.”

Contactez-nous pour plus de renseignements ou l’organisation d’essai sur site

Nettoyage de moules (résine époxy)



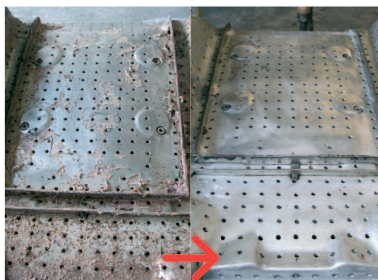
Reconditionnement de pièces moteurs



Nettoyage de moules de pneu (caoutchouc)



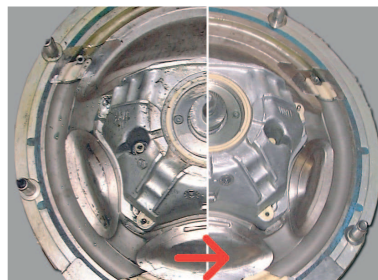
Moule siège de voiture (PU) avant / après



Nettoyage moules bloc moteur



Moule volant (TPE) avant / après



Quelques références



CRYONOMIC® a un réseau mondial. Contactez votre revendeur pour des renseignements supplémentaires.

Printed in Belgium – VML-AU-FR-0609

**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

CRYONOMIC  
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgium  
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91  
info@cryonomic.com  
www.cryonomic.com

CRYONOMIC® est une marque déposée d'ARTIMPEX N.V.