

The background of the entire page is a detailed, high-angle photograph of industrial machinery, likely a plastic injection molding machine. The image shows a complex arrangement of metal parts, pipes, and mechanical components. In the foreground, there are several large, cylindrical metal pipes and a black control panel with various buttons and indicators. The machinery is densely packed, and the lighting is bright, highlighting the metallic surfaces. The overall scene conveys a sense of precision and industrial scale.

**HUSKY®**

# Auxiliaires

Solutions intégrées pour chaque application et volume de production

# Optimisation. Efficacité. Intégration.

Chez Husky, nous savons que pour faire des préformes de qualité, il faut plus qu'une machine de haut rendement, des moules de classe mondiale et des canaux chauds de pointe. Vous avez également besoin d'une solution de système complète, incluant des auxiliaires intégrés pour le séchage des résines, des additifs, le contrôle environnemental et le traitement des préformes, le tout chez un seul fournisseur. Nous nous engageons à faire fonctionner votre système de manière transparente.

Séchoir 68 Wh/kg » consommation d'énergie supérieure

Intégration Polaris® Gen 3.0 » plus qu'une simple commande

Production optimisée » conçu pour fonctionner comme un système complet







# Systemes de séchage

Les systèmes de séchage de Husky sont spécialement conçus pour le PET et optimisés pour fonctionner directement avec notre plateforme HyPET®5e. Avec plus de 1800 séchoirs vendus dans le monde, nous possédons les connaissances et l'expertise nécessaires pour le séchage de la résine PET quel que soit l'environnement ou l'application. Nous avons également élargi nos connaissances auxiliaires dans notre plateforme multicouche en fournissant des équipements de séchage d'additifs afin de compléter tout le système des granules aux préformes.





Notre séchoir DRP est l'un des meilleurs de l'industrie, avec une faible consommation d'énergie\* (68 Wh/kg), des caractéristiques intégrées de pointe, telles que la fonction Smart start/stop, la syntonisation automatique des paramètres de séchage, l'analyse SPC/SQC et les capacités de diagnostic du système à distance. La commande du séchoir est intégrée dans l'interface personne-machine permettant une communication continue entre la machine, le moule et le séchoir afin de maintenir une production de préformes stable et fiable. Le séchoir DRP peut détecter et s'ajuster automatiquement afin de prendre en charge les changements de la machine ou la variabilité de la résine. Cette capacité est particulièrement importante lors du séchage du rPET, car la variabilité de la résine peut affecter le procédé de fabrication.

Parce que nous sommes responsables du procédé complet, des granules aux préformes, nos équipes de service et d'assistance évaluent l'ensemble du système pour déterminer avec précision les améliorations à apporter aux procédés ou les causes de défaillances mieux que n'importe quel autre fabricant aujourd'hui. Acheter Husky c'est investir dans un avenir de confiance et de rendement.

\* Sur la base de : humidité initiale < 2000 ppm; température de résine 25 °C; température de sortie de la membrane de 180 °C; altitude < 1000m. Les valeurs sont susceptibles d'être modifiées si les données varient.



# Déshumidification et refroidissement des préformes

Le ventilateur ou déshumidificateur Coolpik® fait partie intégrante du rendement du système et chaque système HyPET®5e+ ou HPP5e est équipé de ce dispositif. La technologie Coolpik de Husky, qui combine un déshumidificateur de moules et le ventilateur Coolpik dans une seule unité, est conçue pour améliorer le rendement du système et la qualité des préformes. Tout comme le système de séchage, chaque unité est commandée par l'interface personne-machine avec communication continue en boucle fermée.

Développé spécialement pour notre système haut rendement HyPET® HPP5e, le Coolpik DH2.1 est conçu pour fournir un rendement plus élevé tout en économisant l'énergie. De plus, l'utilisation d'entraînements à fréquence variable et de l'eau de tour au lieu de l'eau réfrigérée donnent de meilleurs résultats tout en améliorant le rendement du système.







# Traitement des préformes

Les systèmes de Husky sont mis au point pour fournir des préformes de la plus haute qualité à toutes les étapes du traitement; ce qui est fortement facilité par la mise en place d'un système de convoyeur adéquat.

Husky propose deux options de système de convoyeur. Les deux solutions impliquent de collecter les préformes à la sortie de la machine et de les transporter vers les bacs de stockage. Notre convoyeur à courroie largue les préformes dans les bacs, tandis que notre convoyeur Soft Drop est conçu pour les lâcher en douceur. Le système Soft Drop est utilisé pour réduire les risques de dommage aux préformes.

## Dosage d'additifs

Les systèmes de dosage d'additifs de Husky sont conçus pour convenir à une vaste gamme d'applications, des colorants aux barrières multicouches.

Entièrement alimentées et contrôlées par l'interface personne-machine et reliées aux systèmes de séchage d'additifs, nos solutions intégrées fournissent l'avantage d'une plus grande précision et cohérence par rapport aux systèmes autonomes.









# Durabilité

L'utilisation de contenus recyclés dans des emballages PET, que ce soit en partie ou en totalité, constitue un aspect important pour de nombreux producteurs dans le monde. Les exigences du marché et des consommateurs à l'égard d'emballages contenant plus de matériaux recyclés ont changé notre façon d'envisager les procédés de production et les conséquences pour nos clients. Nous apportons en permanence des améliorations à nos systèmes auxiliaires afin de mieux traiter les matériaux recyclés tout en réduisant le risque de production de pièces de mauvaise qualité.





# Accès au service client et à l'assistance mondiale

Les services d'assistance à la clientèle, les produits et les contrats de service de Husky vous aident à respecter votre calendrier de fabrication en vous permettant d'éviter les temps d'arrêt imprévus et les réparations coûteuses. Ils comprennent des pièces de rechange FEO d'origine, des options de mise à niveau pour les machines, les robots et les auxiliaires, ainsi que la réparation ou la remise à neuf de composants. De plus, ils incluent les programmes de surveillance des procédés en temps réel et de maintenance préventive, y compris Advantage+ Elite™. Nos clients opèrent sur un marché hautement concurrentiel, ce qui exige souvent un fonctionnement permanent de leur équipement Husky. Les approches traditionnelles de l'entretien peuvent présenter des défis lorsqu'il s'agit de le faire de manière cohérente au niveau international, en particulier dans les régions géographiques difficiles d'accès. Notre centre de surveillance proactif suit en temps réel l'efficacité de vos actifs et collabore de manière proactive avec votre équipe afin de garantir et maintenir le coût total de production le plus bas. Ce que cela signifie en clair? Nous nous chargeons de vous appeler! Avant même que vous ne vous rendiez compte du moindre problème. Tous nos programmes d'entretien ont pour objectif de vous permettre de mieux contrôler votre résultat net.


Les services de Husky protègent votre investissement, gardent vos coûts prévisibles et permettent à votre chaîne de production de fonctionner à plein régime. Découvrez tous les avantages des services de Husky.

- ✓ 9 centres de distribution de pièces
- ✓ Assistance à distance 24h/24 et 7j/7
- ✓ Plus de 100 membres d'équipe dédiés aux pièces de rechange
- ✓ 9 langues prises en charge sur notre portail de pièces de rechange
- ✓ 70 000 HPN disponibles
- ✓ Plus de 250 techniciens chargés de l'entretien
- ✓ Livraison le jour suivant vers la plupart des destinations
- ✓ Service client mondial

# HUSKY®

**Husky Injection Molding Systems**  
husky.co

**Siège social** Canada • Tél. 905 951-5000 • Téléc. 905 951-5384  
**Asie Pacifique** Chine • Tél. (86) 21 2033 1000 • Téléc. (86) 21 5048 4900  
**Europe** Luxembourg • Tél. (352) 52 11 51 • Téléc. (352) 52 60 10

 Veuillez recycler. 21-012 février 2021

Les marques déposées « Husky », « Polaris », et « Coolpik », ainsi que les marques « HyPET5e », « HyPET5e+ », « HyPET5e.HPPP5e » et « Husky Advantage+Elite » sont la propriété de Husky Injection Molding Systems Ltd. aux États-Unis et dans d'autres pays, et peuvent être utilisées par certaines de ses sociétés affiliées sous licence. Tous les produits ou noms de service ou logos de HUSKY auxquels font référence ces documents sont des marques de commerce de Husky Injection Molding Systems Ltd. et peuvent être utilisés par certaines de ses sociétés affiliées sous licence.

© 2021 Husky Injection Molding Systems Ltd. Tous droits réservés.

**Avis de non-responsabilité :** les renseignements contenus dans ce document sont fournis « tels quels » et aucune garantie n'est donnée ou aucune responsabilité de quelque type que ce soit n'est assumée quant à la qualité de ces renseignements, y compris, sans s'y limiter, à son adéquation à un but, la non-violation des droits de tiers, l'exactitude, l'intégralité et la justesse. Sauf tel qu'indiqué dans la garantie écrite de Husky, Husky n'offre aucune garantie supplémentaire, qu'elle soit expresse, implicite ou réglementaire. Certaines conditions peuvent s'appliquer. Pour en savoir plus, demandez une copie de la garantie écrite de Husky, ainsi que les conditions générales.\*

