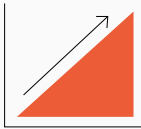


Un meilleur process. Des résultats supérieurs.

Un agent de démoulage a décuplé le potentiel
d'un équipementier automobile.

MEILLEURE QUALITÉ DES PRODUITS



Précision accrue
et résultats plus
uniformes.

IMPORTANTE REDUCTION DES CYCLES DE NETTOYAGE



Des gains de
productivité et
d'efficacité à la clé.

CE QUE NOUS AVONS RÉALISÉ.

Chem-Trend n'a cessé d'aider ses clients à obtenir des résultats exceptionnels, ce qui passe par différentes approches :

- Contribuer à une meilleure qualité initiale des produits
- Pérenniser la qualité des produits
- Prolonger la durée d'utilisation des moules et de l'équipement
- Espacer les cycles de nettoyage et de maintenance

Un process pratique prévoyant des essais collaboratifs nous a permis d'atteindre nos objectifs les plus ambitieux auprès d'un fabricant d'embrayages de voiture. Les images ci-dessous permettent de comparer le degré d'usure obtenu entre l'ancien et le nouveau process, après exactement le même nombre de cycles.



Avec un agent de démoulage concurrent



Avec Chem-Trend® PH-3073W

COMMENT NOUS Y SOMMES PARVENUS.

En collaborant avec un fabricant de pièces automobiles en Asie, les membres de l'équipe Chem-Trend sont parvenus à analyser les produits, process et problématiques actuels. Nous avons ainsi découvert un agent démoulant qui, au fil du temps, génère une accumulation importante.

Ce produit compliquait les cycles de nettoyage et augmentait les besoins en main-d'œuvre, entre autres inconvénients. Pour formuler un nouveau produit, nous avons dû multiplier les tests avant d'obtenir un résultat amélioré, répétable et durable.

Cette solution aqueuse totalement innovante améliore la qualité des pièces, protège les moules et optimise la productivité opérationnelle des clients.

Le rachat de la société Huron Technologies a permis à Chem-Trend d'ajouter à sa large gamme de technologies d'agents de démoulage de nouvelles connaissances en matière de technologie de produit, fabrication et process. Grâce à la mise en commun de ces ressources, les ingénieurs de Chem-Trend sont parvenus à accélérer le développement de produits extrêmement perfectionnés pour le moulage de pièces de friction.

NOTRE SOLUTION.

Ce changement radical est le fruit des efforts de nos équipes de recherche et développement spécialisées, qui ont abouti à un produit de qualité supérieure. Ce dernier permet d'obtenir d'excellents résultats tout en utilisant moins d'agent de démoulage par pièce fabriquée. Chem-Trend s'impose ainsi comme la norme de référence pour la production de pièces de friction moules, comme les embrayages et les freins.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL (Handprint)

Chez Chem-Trend, nous sommes fiers de nos efforts de longue date en faveur du développement durable. C'est toutefois notre influence sur les process de nos clients qui a le plus d'impact. Au-delà de notre propre empreinte écologique mondiale, il s'agit d'avoir un effet positif sur l'environnement.

Dans ce domaine, nos résultats sont particulièrement concluants :

- Réduction des besoins de nettoyage et par extension, des déchets
- Amélioration de la qualité des produits entraînant une réduction du taux de rebut
- Prolongation de la durée de vie des moules avec, à terme, une diminution des matériaux nécessaires
- Espacement des nettoyages et du renouvellement des moules, d'où une réduction des besoins de transport et de livraison