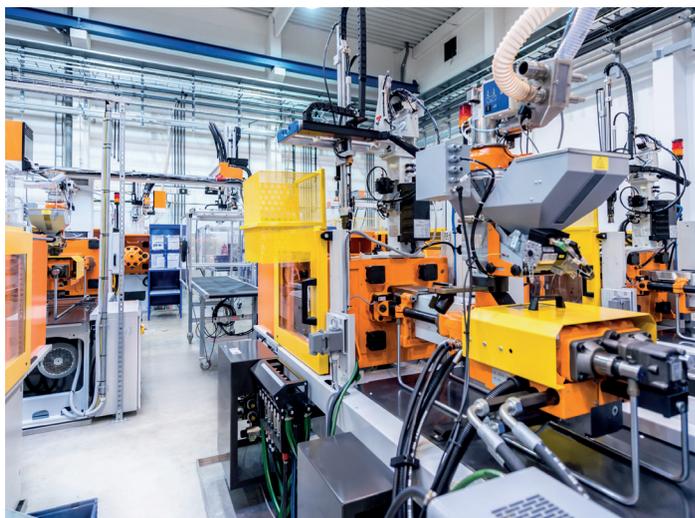


DE L'AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ À L'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE CLASSE MONDIALE

SHELL LUBRIFIANTS

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE



Chez Shell Lubrifiants, travailler en étroite collaboration avec l'industrie du moulage par injection plastique dans le monde entier nous aide à comprendre vos défis. Nous comprenons la pression exercée sur vous pour réduire les coûts d'exploitation et augmenter la productivité.

Des huiles hydrauliques économes en énergie aux graisses haute performance, nous fournissons une large gamme de lubrifiants innovants, appuyés par une expertise internationale fournie par des techniciens sur le terrain. Nos lubrifiants et services de support peuvent vous aider à réduire les coûts d'entretien et d'énergie, à accroître la disponibilité de l'équipement et à maintenir la qualité des produits.

UNE DURÉE DE VIE D'HUILE ÉTENDUE

1 DÉFI

Un fabricant de composants plastiques pour l'industrie automobile souhaitait réduire les coûts d'énergie et de maintenance et optimiser la productivité de ses machines de moulage par injection.

2 SOLUTION

L'équipe technique de Shell a suggéré que l'entreprise pourrait augmenter l'intervalle entre les vidanges d'huile en passant à la Shell Tellus S4 ME et qu'elle pourrait utiliser le contrôle dynamique de fréquence pour régler la vitesse de rotation du moteur électrique dans les machines de moulage par injection pour économiser de l'énergie.

3 RÉSULTAT

Après avoir opté pour Shell Tellus S4 ME, le fabricant a déclaré une économie annuelle de 56 700 dollars¹ grâce à

- l'amélioration de la productivité de 8 %
- La réduction de la consommation d'énergie de 3,4 %.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

1 DÉFI

Une société qui fabrique des composants en plastique pour l'industrie automobile mondiale à l'aide de 53 machines de moulage par injection voulait réduire ses coûts de maintenance et accroître sa productivité.

2 SOLUTION

Nos experts ont travaillé avec le fabricant pour comprendre les exigences de ses systèmes. Ils ont alors recommandé un passage au fluide hydraulique Shell Tellus S2 M et l'utilisation de l'huile Shell LubeAnalyst et le service de surveillance de l'état des équipements.

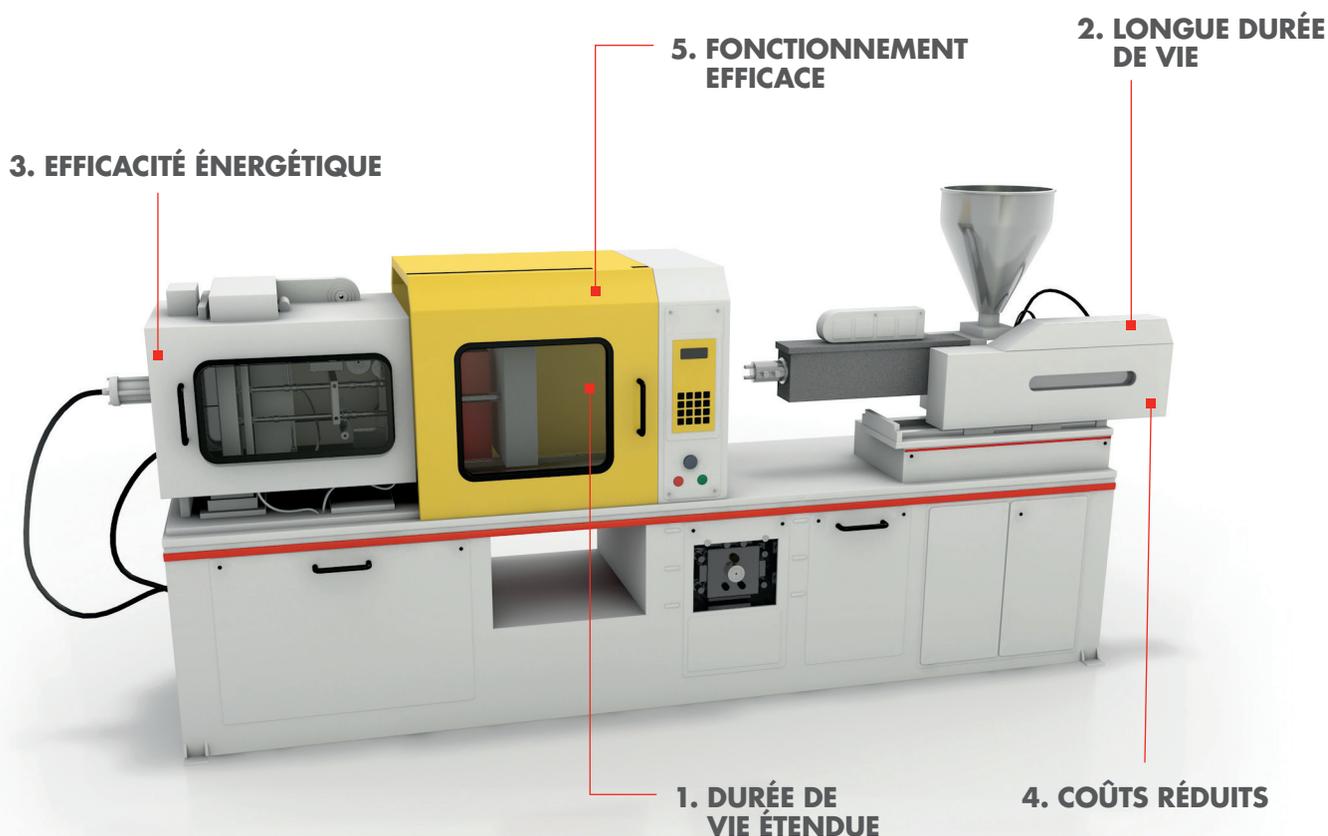
3 RÉSULTAT

La société indique qu'elle économise plus de 69 000 USD¹ par an grâce à

- des intervalles de vidange d'huile étendus
- une disponibilité accrue des équipements.

OÙ LES LUBRIFIANTS PEUVENT AJOUTER DE LA VALEUR

Voici quelques exemples où les lubrifiants peuvent aider votre installation à fonctionner plus efficacement



- 1. DURÉE DE VIE ÉTENDUE** pour des coûts d'entretien réduits avec la graisse Shell Gadus S5 V220
- 2. LONGUE DURÉE DE VIE** et efficacité énergétique avec l'huile synthétique pour engrenages Shell Omala S4 GXV
- 3. EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE** augmentation de 8 %² et durée de vie étendue de l'huile en utilisant le fluide hydraulique synthétique Shell Tellus S4 ME
- 4. COÛTS RÉDUITS** avec Shell LubeAnalyst pour l'analyse des huiles usées à des fins d'entretien préventif
- 5. FONCTIONNEMENT EFFICACE** avec les conseils techniques de Shell LubeAdvisor et la formation Shell LubeCoach

HOMOLOGATIONS ET SPÉCIFICATIONS

Afin que vous puissiez tirer le meilleur parti de vos machines, nous travaillons en étroite collaboration avec les fabricants d'équipements. Les lubrifiants Shell pour les opérations de moulage par injection plastique sont approuvés par de nombreux fabricants d'équipement ou répondent aux spécifications de ces derniers, notamment

- ARBURG
- Engel
- Husky Injection Molding Systems
- KraussMaffei Technologies
- Milacron
- Niiigata Machine Techno
- Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery.

Si vous voulez savoir ce qui est possible pour votre entreprise, veuillez prendre contact avec votre représentant commercial ou rendez-vous sur notre site.

www.shell.fr/industrie

POUR EN SAVOIR PLUS, CONTACTEZ SHELL LUBRIFIANTS

Mettez-nous au défi de démontrer notre capacité à valoriser vos opérations de moulage par injection plastique en contactant votre centre de service clients Shell Lubrifiants.

Le terme « Shell Lubrifiants » désigne les diverses sociétés Shell qui exercent leurs activités dans le domaine des lubrifiants.

¹Économies déclarées par un client. Les économies effectives peuvent varier selon l'application, l'huile actuellement utilisée, les procédures d'entretien et l'état des équipements.

²Moyenne des évaluations de Shell et des évaluations déclarées par les clients. Les économies d'énergie effectives dépendent de l'application, de l'huile actuellement utilisée, des procédures d'entretien, de l'état des équipements, des conditions d'exploitation et de l'intensité de la puissance hydraulique utilisée.

Société des Pétroles Shell Tour Pacific 11 Cours Valmy – La Défense 92800 PUTEAUX, France
R.C.S. Nanterre B 780 130 175 Société par Actions simplifiée au capital social de 426 934 496 euros