



UNE MARQUE DE HF SINCLAIR

LUBRIFIANTS POUR MOULAGE PAR INJECTION PLASTIQUE

SI VOTRE OBJECTIF TEND VERS UNE PRODUCTIVITÉ OPTIMALE, LES PRODUITS LUBRIFIANTS PETRO-CANADA SONT LA RÉPONSE QUE VOUS ATTENDEZ.

UNE GAMME DE PRODUITS DE QUALITÉ QUI OFFRENT DES RÉSULTATS

Découvrez comment nos produits supérieurs Lubrifiants Petro-Canada fonctionnent en synergie pour vous permettre d'augmenter votre productivité et de minimiser les coûts.



BOÎTE D'ENGRENAGES

Huile pour engrenages ENDURATEX^{MC} EP 220



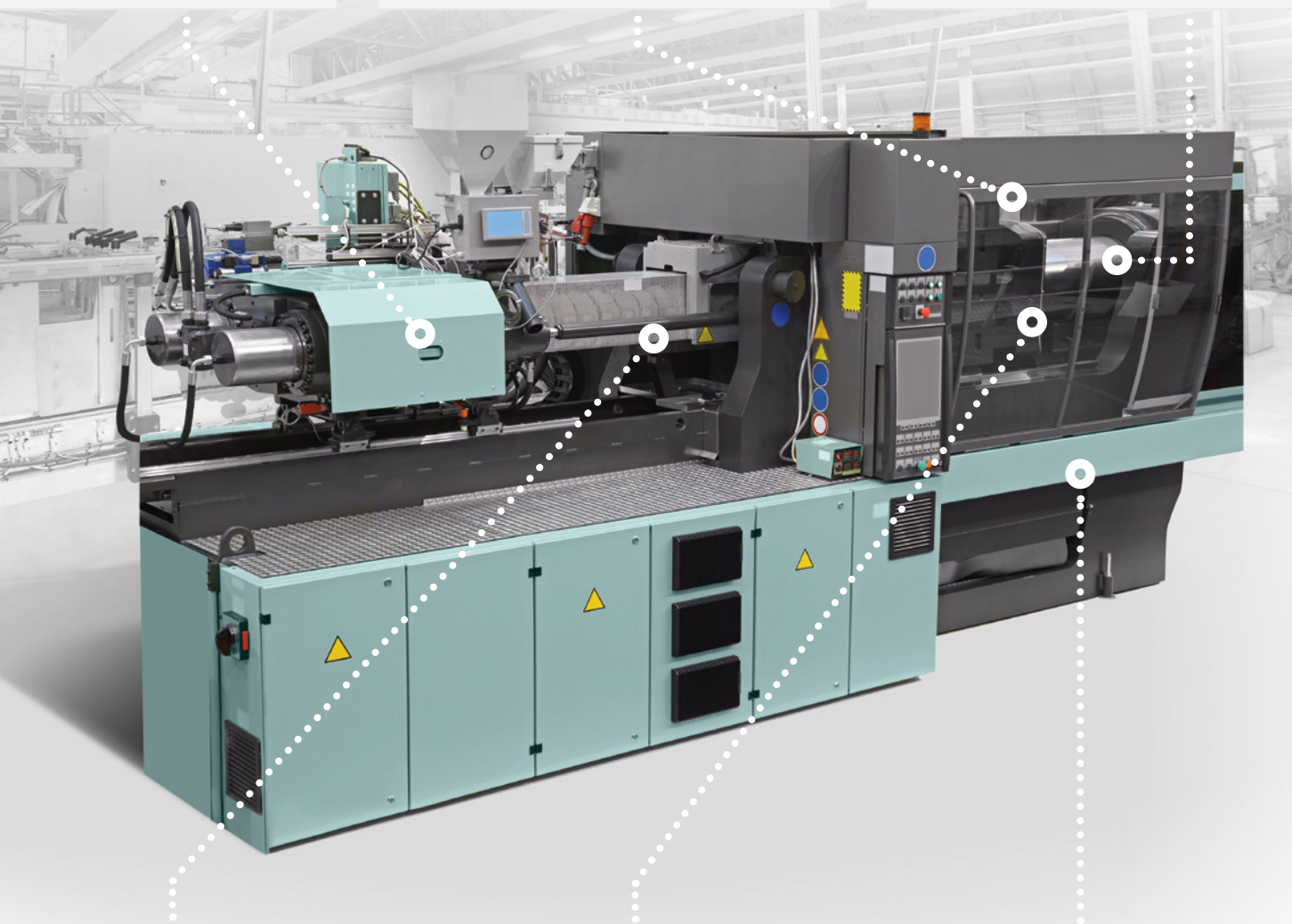
VIS À BILLES À COURSE DE MOULE ÉLECTRIQUE, ROUEMENTS ET BAGUES À CONTACT OBLIQUE, ROUEMENTS LINÉAIRES À PLATEAU MOBILE

Graisses PRECISION^{MC} XL EP 1/EP 2



BAGUES DE MOULE SANS GRAISSE UTILISÉES AVEC ENSEMBLES DE TAMPONS DE SURPRESSEUR

Fluide hydraulique HYDREX^{MC} AW 68



FLUIDE HYDRAULIQUE*

Fluide hydraulique HYDREX^{MC} AW 46

* Appliquer généreusement sur toute la machine.



VERROU DE SERRAGE ÉLECTRIQUE

Huile pour engrenages ENDURATEX^{MC} Synthetic EP 220



LUBRIFICATION DE PALIERS

Graisses PRECISION^{MC} XL EP 1/EP 2

INJECTEZ DE LA PRODUCTIVITÉ DANS VOTRE OPÉRATION DE MOULAGE PLASTIQUE

Avec plus de 110 milliards de livres de plastique fabriquées chaque année, il n'est pas surprenant que l'équipement de moulage par injection de plastique soit quotidiennement mis à l'épreuve. Que votre entreprise produise de petits jouets, des pièces automobiles ou quoi que ce soit d'autre, choisir le bon lubrifiant peut faire la différence entre une productivité croissante et des journées comptant nombre de temps d'arrêt.

Relever vos défis

Nous comprenons les difficultés que vous rencontrez lorsque vous souhaitez augmenter votre productivité tout en minimisant les coûts. De plus, nous savons que vous devez optimiser la répétabilité et faire fonctionner l'équipement pendant de longues périodes. Heureusement, nos produits de haute qualité peuvent répondre à tous ces besoins.

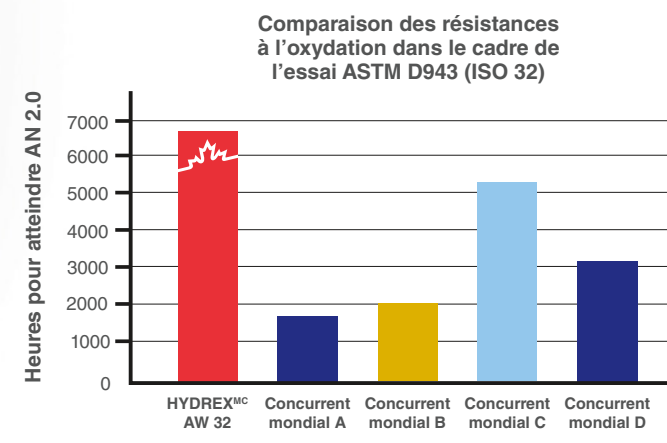
Nous avons également conscience que vous exigez avant tout des lubrifiants propres et compatibles avec d'autres fluides. Les produits Lubrifiants Petro-Canada sont reconnus comme pouvant être utilisés par de nombreux grands fabricants de moulage par injection de plastique. De plus, nos lubrifiants commencent par des huiles de base ultrapures de haute qualité et présentent un degré de propreté ISO.

Des produits performants

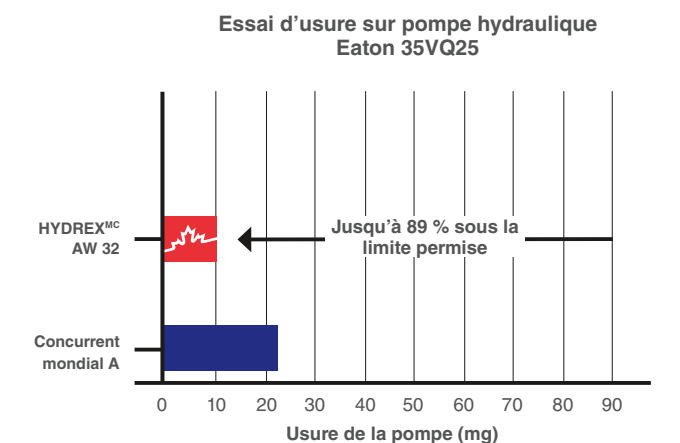
Notre gamme complète a été créée pour réduire les temps d'arrêt et augmenter l'efficacité. Des produits comme le fluide hydraulique HYDREX^{MC} AW dépassent les attentes de bon nombre des principales entreprises mondiales de moulage par injection de plastique.

Un service à la hauteur

Notre équipe de services techniques peut fournir des solutions rapides sur place qui peuvent prolonger le temps de service de votre équipement, réduire les coûts d'entretien et optimiser le rendement de votre capital investi. Plusieurs dizaines d'années d'expérience dans le domaine de la formulation a permis à notre équipe de recherche et développement (R et D) de premier plan de développer les meilleurs produits pour les besoins de vos activités.



HYDREX^{MC} AW dure jusqu'à trois fois plus longtemps que les produits concurrents à l'échelle mondiale.



90 mg représentent le maximum d'usure permis par Eaton E-FDGN-TB002-E.

Remarque : Ces directives générales portent sur les produits Lubrifiants Petro-Canada les plus susceptibles de répondre aux besoins de votre équipement. Nos graisses PRECISION^{MC} ou PURITY^{MC} FG peuvent également vous être utiles. Les listes de produits reflètent uniquement des recommandations générales; elles ne constituent pas des recommandations définitives. Veuillez consulter les exigences en matière de lubrifiants de votre fabricant d'équipement pour prendre connaissance des recommandations définitives. Pour obtenir de plus amples renseignements ainsi que notre liste entière de produits, veuillez communiquer avec un représentant des Lubrifiants Petro-Canada ou visiter notre site Web, lubricants.petro-canada.com.

ZOOM SUR LES SOLUTIONS QUI PERMETTENT DE **RÉDUIRE LES TEMPS D'ARRÊT ET LES COÛTS DE MAINTENANCE**

Notre gamme de produits Lubrifiants Petro-Canada pour machines de moulage par injection de plastique a été créée en tenant compte des défis opérationnels que vous rencontrez, notamment en matière de durée de vie de la pompe hydraulique, de durée de vie des servovalves et des vernis.



HYDREX^{MC} AW 46 est conçu pour assurer un rendement optimal avec les équipements de moulage par injection fabriqués par Husky, Krauss-Maffei, Battenfeld, Demag, Soplal et Netstal.

PRODUIT	DÉTAILS DU PRODUIT	PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR*	DÉFIS RELEVÉS
Fluide hydraulique HYDREX^{MC} AW	Grâce à sa formule avancée, ce fluide anti-usure longue durée est particulièrement avantageux pour ce qui est du fonctionnement et de l'entretien pour un rendement accrue. <ul style="list-style-type: none"> • Stabilité thermique et résistance à l'oxydation exceptionnelles • Protection antirouille et anticorrosion améliorée • Protection contre la boue à la pointe de l'industrie • Recommandé pour les systèmes hydrauliques qui fonctionnent dans des installations industrielles 	Équipement fabriqué par Denison, Eaton, Bosch Rexroth, Arburg, Engel, Husky, Krauss-Maffei, Demag, Netstal, Soplal, Battenfeld, Komatsu, Sauer-Danfoss, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex, etc.	Durée de vie de la pompe hydraulique, durée de vie de la servovalve, vernis
Fluide hydraulique HYDREX^{MC} MV	Atteignez vos objectifs en matière d'efficacité énergétique et augmentez votre productivité avec un lubrifiant qui dure jusqu'à trois fois plus longtemps que ses concurrents du monde entier. <ul style="list-style-type: none"> • Une meilleure protection antiusure à basse ou à haute température • Empêche une accumulation de vernis pouvant interférer avec le fonctionnement de la servovalve • Protège l'équipement utilisé plus longtemps, plus rapidement et de manière plus rigoureuse dans des conditions plus difficiles • Recommandé pour les systèmes hydrauliques fonctionnant à des pressions élevées et selon de larges plages de température 	Équipement fabriqué par Denison, Eaton, Bosch Rexroth, Arburg, Engel, Krauss-Maffei, Komatsu, Sauer-Danfoss, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex, etc.	Durée de vie de la servovalve, fonctionnement à des températures plus élevées, coûts énergétiques, temps de préchauffage à des températures plus froides
Fluide hydraulique ENVIRON^{MC} AW	Protégez l'environnement en utilisant un fluide qui ne contient aucun additif à base de métal. Cela minimise l'occurrence de la contamination des eaux usées par des métaux. Formulé pour une utilisation dans des endroits écologiquement sensibles, tout comme dans les usines de fabrication industrielle. <ul style="list-style-type: none"> • Solution sans zinc pour que l'huile ne s'oxyde pas, ne se vernisse pas et ne se dégrade pas aussi rapidement qu'avec d'autres produits • Non toxique pour un environnement de travail plus sûr • Offre une protection contre l'usure, la rouille et la corrosion 	Équipement fabriqué par Denison, Eaton, Bosch Rexroth, Arburg, Engel, Krauss-Maffei, Komatsu, Sauer-Danfoss, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex, etc.	Durée de vie de la pompe hydraulique, durée de vie de la servovalve, vernis
Fluide hydraulique ENVIRON^{MC} MV	Protégez l'environnement en utilisant un fluide qui ne contient aucun additif à base de métal. Cela minimise l'occurrence de la contamination des eaux usées par des métaux. Formulé pour un usage intérieur ou un usage extérieur saisonnier dans les pompes hydrauliques à pistons, à engrenages et à palettes utilisées dans les installations industrielles et les équipements mobiles employés dans des endroits écologiquement sensibles. <ul style="list-style-type: none"> • Solution sans zinc pour que l'huile ne s'oxyde pas, ne se vernisse pas et ne se dégrade pas aussi rapidement qu'avec d'autres produits • Non toxique pour un environnement de travail plus sûr • Offre une protection contre l'usure, la rouille et la corrosion 	Équipement fabriqué par Denison, Eaton, Bosch Rexroth, Arburg, Engel, Krauss-Maffei, Komatsu, Sauer-Danfoss, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex, etc.	Durée de vie de la servovalve, vernis, coûts énergétiques, fonctionnement selon des plages de températures plus larges, temps de préchauffage à des températures plus froides
Huile pour engrenages ENDURATEX^{MC} EP	Cette huile pour engrenages est spécialement conçue pour offrir une protection extrême-pression antiusure de longue durée aux trains d'engrenages et aux paliers industriels. <ul style="list-style-type: none"> • Protège contre la rouille et la corrosion. • Réduit l'accumulation de dépôts de boues et de vernis, ce qui limite l'usure et permet d'utiliser l'huile plus longtemps • Séparation de l'eau permettant d'éviter la formation d'émulsion 	La plupart des engrenages industriels fermés nécessitant un lubrifiant EP de haute qualité	Durée de vie des fluides, protection de l'équipement



*Pour obtenir une liste complète des approbations OEM et/ou des renseignements d'identification, veuillez consulter un conseiller des Services techniques de Lubrifiants Petro-Canada.

NOTRE GARANTIE SANS TRACAS SUR LES LUBRIFIANTS

« Nous réparerons le matériel endommagé ou remplacerons les pièces de matériel endommagées à la suite d'une défaillance attribuable à un défaut du produit Lubrifiants Petro-Canada, à condition que le lubrifiant soit utilisé conformément aux recommandations du fabricant de votre matériel et aux nôtres. »

**C'EST BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE GARANTIE.
C'EST UN ENGAGEMENT.**

Pour en savoir plus sur la manière dont les produits de Lubrifiants Petro-Canada peuvent aider votre entreprise, visitez le site **lubricants.petro-canada.com** ou communiquez avec nous à l'adresse **lubecsr@hfsinclair.com**

Nous nous sommes engagés à mener nos activités de façon responsable.



UNE MARQUE DE HF SINCLAIR