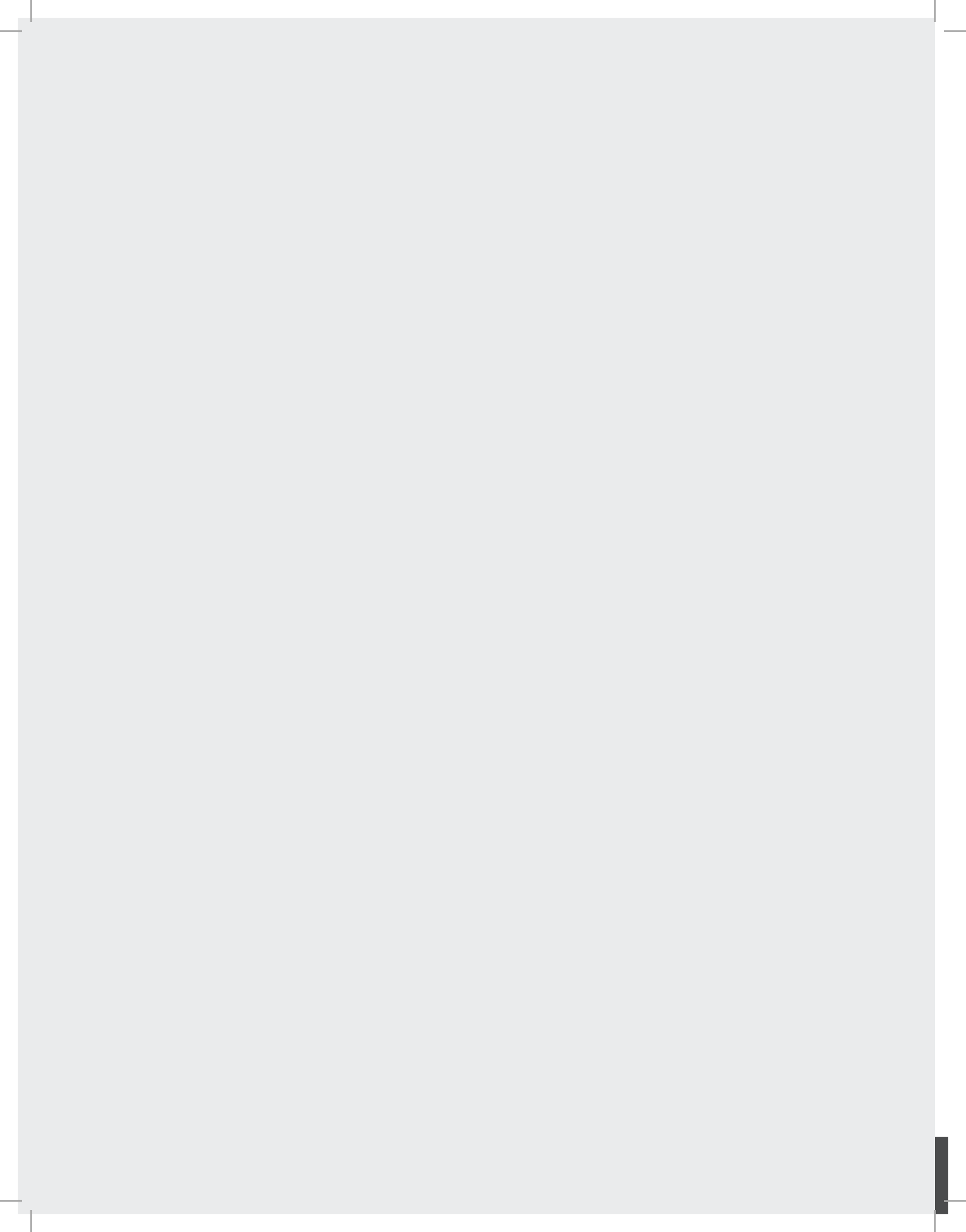


FABRICATION



**Améliorez
l'efficacité de
toutes vos
opérations.**



Protégez votre productivité.

Nous savons ce que vous affrontez. La fabrication est une industrie exigeante qui implique de longs cycles de fabrication à toute vitesse. Pour satisfaire aux échéances de commande dans de pareilles conditions, votre équipement doit être disponible, précis et performant en tout temps. Les lubrifiants que vous utilisez dans votre usine peuvent faire la différence entre l'atteinte de ces objectifs ou les pannes et les commandes ratées. Chevron peut vous aider.

Réduisez les taux de rejet.

Les lubrifiants industriels de première qualité de Chevron sont formulés pour répondre aux tolérances plus strictes et aux pressions extrêmes de l'équipement de fabrication. Nos produits offrent une stabilité et une protection exceptionnelles contre l'oxydation causée par l'accumulation de solides et de vernis, qui peut faire en sorte que les valves collent, que les pompes s'usent et que les produits soient mal moulés et, en fin de compte, rejetés. Nos lubrifiants à haute intégrité peuvent améliorer la propreté du système, ce qui vous aidera à fonctionner plus efficacement, qui prolongera la durée de vie de votre équipement et qui vous permettra d'exécuter vos commandes rapidement et uniformément, avec des produits finaux de qualité.

Augmentez l'efficacité opérationnelle.

Faire fonctionner votre équipement avec des lubrifiants évolués n'est qu'un premier pas dans l'amélioration de votre exploitation. Nos experts servent l'industrie de la fabrication depuis des dizaines d'années. Nous pouvons travailler avec vous pour trouver des façons de rationaliser et d'améliorer toute votre usine, des pratiques d'entretien aux stocks de lubrifiants, en passant par l'analyse des liquides utilisés. Nous savons que le temps de disponibilité, le rendement et la productivité ne sont pas seulement des objectifs. Ce sont des indispensables. Donc, mettons-nous au boulot.



Programmes

Programme de lubrifiants certifiés ISOCLEAN®

Les pressions et les températures plus élevées, les charges plus lourdes, les dégagements plus restreints et les carters de lubrifiant plus petits placent davantage d'importance sur les spécifications de votre lubrifiant : viscosité, rendement des additifs et propreté. Des études indiquent **que la contamination particulaire est la plus importante cause d'usure des machines liée aux lubrifiants** (NORIA).

Un lubrifiant qui répond aux spécifications de propreté du FEO ou aux niveaux de propreté générale des composants est la première étape pour maximiser la durée de vie des composants. Un lubrifiant qui répond aux niveaux de propreté recommandés permet à l'équipement de fonctionner tel que prévu ET optimise la MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement).

Utiliser un nouveau lubrifiant qui atteint le niveau de propreté des liquides recommandé optimise le système de filtration intégré et réduit la nécessité d'une préfiltration, ainsi que le risque de surfiltration occasionnant l'élimination des additifs. Un lubrifiant propre **réduit les coûts** (remplacement de pièces trop fréquent ou achat d'équipement supplémentaire), **réduit au minimum les risques** (endommagement du lubrifiant et de l'équipement) et **fait gagner du temps** (travail requis pour préfiltrer les lubrifiants ou pour exécuter des tâches PM supplémentaires).





Les lubrifiants certifiés Chevron ISOCLEAN® sont conçus pour atteindre le niveau de propreté des liquides recommandé au point de livraison. Le réseau de fournisseurs de lubrifiants certifiés ISOCLEAN® livre le nouveau lubrifiant avec un certificat d'analyse validant le niveau de propreté du liquide par un laboratoire tiers.


Améliorez votre programme d'entretien en étant propre d'abord, en surveillant la propreté et en restant propre!




Analyse des liquides LubeWatch®

LubeWatch est l'équivalent d'ouvrir la fenêtre sur la santé de votre équipement. Les lubrifiants dans vos systèmes peuvent fournir bon nombre d'indices sur les conditions qui pourraient causer l'usure précoce et écourter la durée de vie utile de l'huile, voire causer des pannes. L'analyse de liquide LubeWatch vous permet de surveiller, de détecter et de corriger ces problèmes. La surveillance continue vous aide, d'abord, à déterminer si vos lubrifiants vous offrent la protection maximum. Ensuite, elle vous aide à concevoir de façon proactive votre programme d'entretien pour optimiser les intervalles de drainage, maximiser le temps de disponibilité, prolonger la durée de vie utile de l'équipement et, en fin de compte, réduire les coûts.



| HUILES HYDRAULIQUES | TYPES |
|---|-----------------------------|
| <p>Huile hydraulique synthétique tout-temps Clarity® </p> <p>La meilleure huile hydraulique synthétique tout-temps sans teneur en cendres de Chevron est conçue pour offrir le maximum de protection, pour empêcher qu'il y ait formation de vernis et pour promouvoir une longue durée de vie de l'équipement et de l'huile. L'index à haute viscosité peut aider à économiser de l'énergie. Les huiles hydrauliques synthétiques tout-temps Clarity peuvent offrir tous ces avantages dans l'équipement hydraulique tant mobile que stationnaire dans des zones sensibles du point de vue de l'environnement.</p> | ISO 32, 46, 68 |
| <p>Huile hydraulique tout-temps Clarity </p> <p>Huiles hydrauliques sans teneur en cendres de première qualité qui offrent longue durée de vie utile pour l'huile et pour l'équipement, et qui aident à empêcher le vernissage, avec une toxicité aquatique aiguë très faible.</p> | ISO 32, 46, 68, 100 |
| <p>Huile hydraulique Rando® HDZ </p> <p>Huiles hydrauliques tout-temps de première qualité, formulées avec une technologie d'huile de base de première qualité conçues pour offrir d'excellentes protection et efficacité énergétique par rapport aux huiles hydrauliques traditionnelles.</p> | ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100 |
| <p>Huile hydraulique Rando HD </p> <p>Conçue pour offrir une protection robuste aux pompes hydrauliques de l'équipement mobile et stationnaire.</p> | ISO 10, 22, 32, 46, 68, 100 |

| HUILES DE COMPRESSEUR ET DE CIRCULATION | TYPES |
|---|---|
| <p>Huile aux polyalpha-oléfines Cetus®</p> <p>Lubrifiants synthétiques pour compresseurs d'air conçus pour satisfaire les exigences des compresseurs d'air modernes plus efficaces, à puissance de sortie plus élevée.</p> | ISO 32, 46, 68, 100, 150 |
| <p>Huile Cetus HiPerSYN®</p> <p>Huiles synthétiques pour compresseurs (à ne pas mélanger avec PAG) recommandées pour les compresseurs d'air, surtout les compresseurs rotatifs portatifs et stationnaires et à aube et à vis.</p> | ISO 32, 46, 68, 100 |
| <p>Huiles contre la rouille et l'oxydation Regal® </p> <p>Pour la plupart des compresseurs quand les fabricants d'équipement d'origine exigent une huile de circulation contre la rouille et l'oxydation.</p> | ISO 22, 32, 46, 68, 100, 220, 320, 460, 680 |

| LUBRIFIANTS POUR ENGRENAGES | TYPES |
|--|--|
| <p>Lubrifiant Meropa EliteSyn™ XM </p> <p>Huiles synthétiques haute performance pour engrenages qui offrent efficacité maximum, températures de fonctionnement réduites, longue durée de vie utile du lubrifiant et protection robuste contre l'usure par micropiqûres.</p> | ISO 150, 220, 320, 460, 680 |
| <p>Lubrifiant Meropa XL </p> <p>Huile pour engrenages industriels à mélange synthétique de première qualité avec excellentes protection contre l'usure par micropiqûres, démulSION et compatibilité de scellement et de peinture tel qu'exigée aux fins d'approbation par la révision 13 Siemens MD (FLENDER).</p> | ISO 150, 220, 320, 460 |
| <p>Lubrifiant Meropa </p> <p>Huiles pour engrenages extrême pression de première qualité avec excellentes capacités de charge, de démulSION d'eau, de stabilité à l'oxydation et de protection contre la corrosion.</p> | ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500 |



Les lubrifiants certifiés **Chevron ISOCLEAN®** sont conçus pour satisfaire les exigences en matière de propreté des liquides au point de livraison de l'ISO, réduisant au minimum les défis liés à la filtration sur le chantier.

PRODUITS

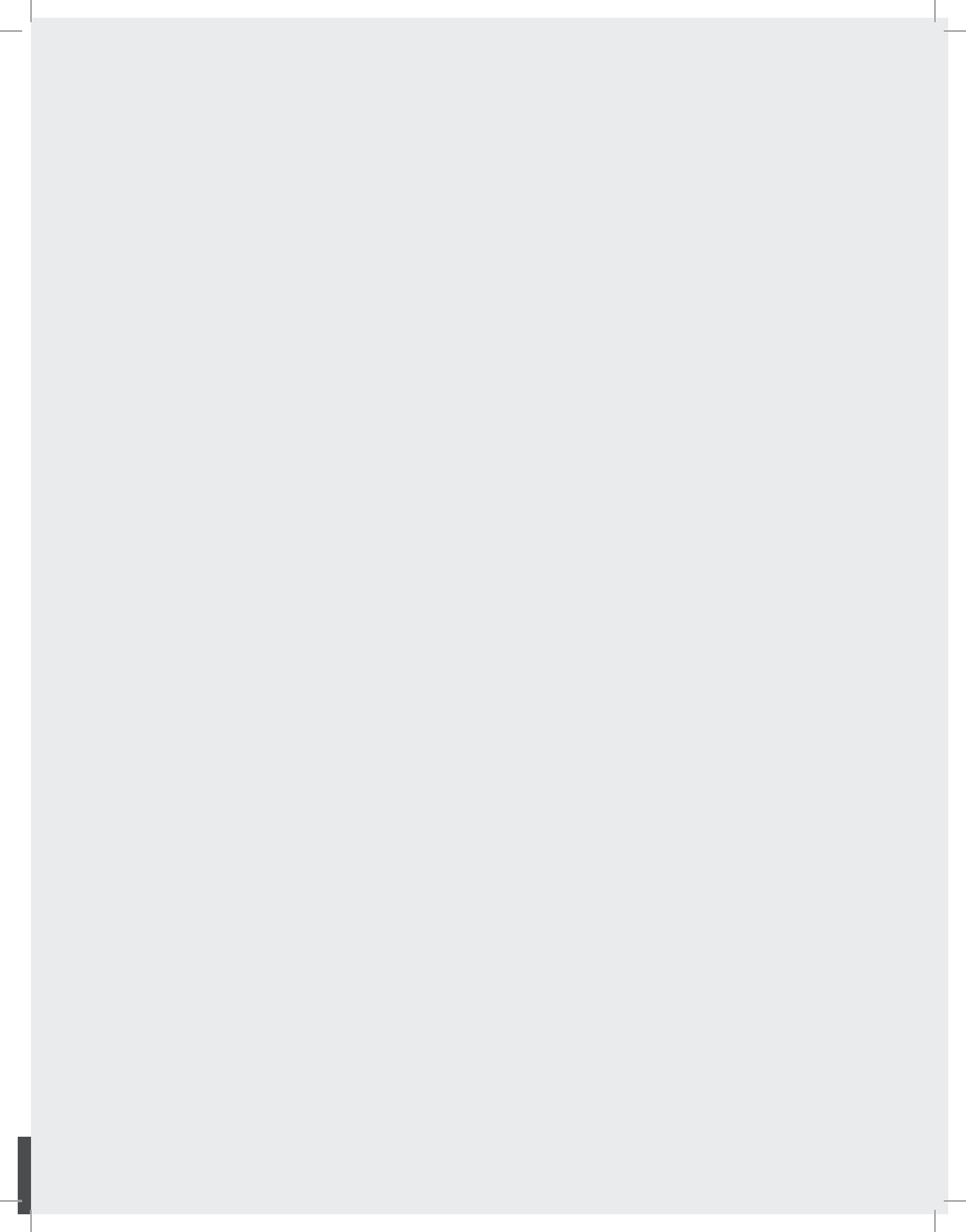
| HUILES POUR GLISSIÈRES | TYPES |
|---|-----------------|
| <p>Huile pour glissières Les huiles pour glissières sont conçues pour la lubrification des coulisses et des glissières des machines-outils avec excellente séparation des liquides de refroidissement du travail des métaux.</p> | ISO 32, 68, 220 |
| <p>Huile pour glissières Vistac® L'huile pour glissières Vistac est conçue pour la lubrification des coulisses et des glissières des machines-outils avec excellente adhésion pour aider à réduire au minimum les fuites et pour contrôler les coûts de lubrification.</p> | ISO 68, 220 |

| ROUEMENTS DE MOTEUR ÉLECTRIQUE | TYPES |
|---|-----------|
| <p>Graisse SRI 2 Graisse haute température pour roulements à billes et à rouleaux, pour une vaste gamme d'applications industrielles.</p> | NLGI 2 |
| <p>Graisses extrême pression Black Pearl® Graisses polyvalentes résistantes à l'eau extrême pression aux polyurées recommandées pour le service de lubrification générale dans de nombreuses applications industrielles, p. ex. roulements à rouleaux.</p> | NLGI 1, 2 |

| AUTRES GRAISSES | TYPES |
|--|-----------------------|
| <p>Graisse synthétique extrême pression Ulti-Plex® Pour les applications extrême pression à haute et basse température.</p> | NLGI 1.5 |
| <p>Graisses pour service intensif extrême pression Delo®, 3 % molybdène extrême pression et 5 % molybdène extrême pression Pour divers projets de construction hors route, dont tous types de machines de terrassement lourdes.</p> | NLGI 1, 2 |
| <p>Graisse extrême pression Delo Pour service extrême pour divers véhicules et équipements routiers et hors route.</p> | NLGI 00, 0, 1, 2 |
| <p>Graisses extrême pression Multifak® Graisse extrême pression multi-usage pour équipement automobile et industriel pour la plupart des conditions, sauf quand les températures de fonctionnement sont très élevées.</p> | NLGI 000, 00, 0, 1, 2 |

| AUTRES PRODUITS | TYPES |
|--|------------|
| <p>Huiles de transfert thermique Huiles de transfert de type huile minérale utilisées dans les systèmes de transfert thermique avec circulation forcée.</p> | ISO 22, 46 |

Toujours confirmer que le produit sélectionné satisfait à la recommandation du fabricant d'équipement d'origine quant aux conditions de fonctionnement de l'équipement et aux opérations d'entretien du client.



Pour en savoir plus, visitez



chevronlubricants.com/industrial



chevronlubricants.ca/industrial

Un produit de la société **Chevron**