



INDUSTRIAL
LUBRICANTS

LUBRIFIANTS POUR

L'INDUSTRIE DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE

La fiabilité pour continuer

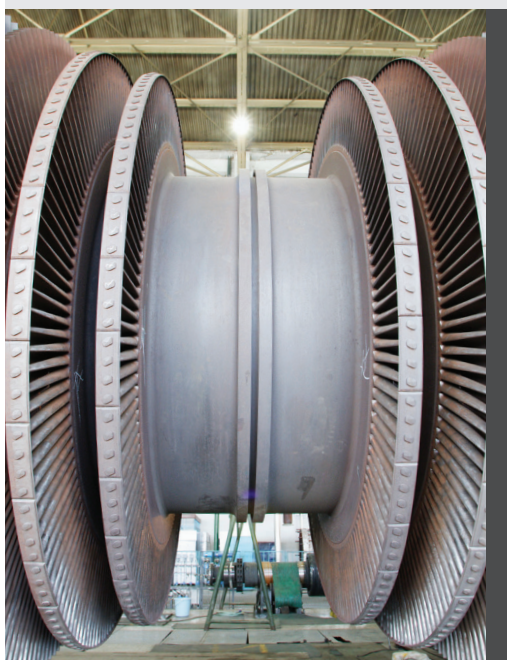
Les turbines à gaz, à vapeur et à cycle combiné devraient répondre aux besoins du réseau électrique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Chevron peut vous donner la puissance nécessaire pour suivre le rythme – des lubrifiants formulés pour de nombreuses applications des production d'énergie à un programme de service personnalisé pour vos objectifs commerciaux ou opérationnels uniques.

Chevron peut aider à fournir les conseils d'expert dont vous avez besoin pour :

- maximiser la durabilité de la turbine et de l'équipement,
- prolonger la protection du service,
- améliorer le rendement de fournisseur.



GST Advantage™ RO avec technologie VARTECH™






COMBATTEZ LE PIRE ENNEMI DE VOTRE SYSTÈME DE TURBINE – LE VERNIS




Parmi les nombreux éléments sinistres qui attaquent les turbines, le vernis est peut-être le plus destructeur. Pour combattre cette menace, Chevron a formulé certaines huiles à turbine GST® avec la technologie VARTECH™. La chimie de lubrification avancée utilisée dans la technologie VARTECH empêche la formation de précurseurs de vernis, des produits de dégradation de l'huile qui peuvent se déposer sur les surfaces internes et s'accumuler au fil du temps. Vous obtenez une meilleure stabilité à l'oxydation, moins de dégradation et une plus longue durée de vie de l'huile – une approche révolutionnaire pour le contrôle du vernis.

CHEVRONLUBRICANTS.COM



HUILES À TURBINE	TYPES
GST Advantage™ RO avec technologie VARTECH™  Formulée avec la technologie VARTECH™, laquelle est une chimie avancée combinée à des huiles de base de première qualité qui inhibent la formation de vernis, ce qui aide à maintenir des performances, une fiabilité et une productivité optimales.	ISO 32, 46
GST Advantage™ EP avec technologie VARTECH™  Formulée spécialement pour une utilisation dans les systèmes de circulation d'huile des ensembles de turbines marines à engrenages. GST Advantage EP offre une excellente stabilité thermique et à l'oxydation.	ISO 32, 46
Huiles GST  Les huiles GST sont nos huiles à turbine les plus vendues à l'échelle mondiale et elles répondent aux exigences critiques de lubrification des roulements de turbines à gaz, à vapeur et hydroélectriques sans engrenages et de lubrification des engrenages de réduction dans les opérations maritimes.	ISO 32, 46, 68, 100
Huiles contre la rouille et l'oxydation Regal®  Excellente valeur et performances répondant ou dépassant de nombreuses spécifications FEO des turbines à vapeur et hydroélectriques.	ISO 32, 46, 68, 100
Regal SGT 22 Conçue pour être utilisée dans les turbines à gaz modifiées de type aviation dans les applications stationnaires de type non-aviation comme dans la production d'énergie industrielle et le service maritime.	ISO 22

HUILES HYDRAULIQUES	TYPES
Huile hydraulique AW Clarity®  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.	ISO 32, 46, 68, 100
Huile hydraulique Rando® HDZ  Formulée avec une technologie d'huile de base de première qualité conçue pour offrir une excellente protection et efficacité énergétique par rapport aux huiles hydrauliques traditionnelles.	ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100
Huile hydraulique Rando HD  Conçue pour offrir une protection robuste aux pompes hydrauliques de l'équipement mobile et stationnaire.	ISO 32, 46, 68
Les normes ISO 100, 150 ou 220 sont souvent recommandées pour les engrenages de réduction des équipements hydrauliques (lorsque EP n'est pas requis), les compresseurs d'air à mouvement alternatif, les paliers lisses ou les roulements antifriction et les systèmes de circulation d'huile.	ISO 100, 150, 220

 Disponible en version certifiée ISOCLEAN

LUBRIFIANTS POUR ENGRENAGES	TYPES
Lubrifiant Meropa EliteSyn™ XM  Huile pour engrenages industriels à mélange synthétique de première qualité avec excellente protection contre l'usure par micropiqûres, désémulsibilité et compatibilité avec scellement et peinture, tel qu'exigé aux fins d'approbation par la révision 13 de Siemens MD (FLENDER).	ISO 150, 220, 320, 460
Lubrifiant Meropa  Huiles pour engrenages extrême pression de première qualité avec excellentes capacités de charge, de désémulsibilité de l'eau, de stabilité à l'oxydation et de protection contre la corrosion.	ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500
Huile synthétique pour machine Clarity  Les huiles synthétiques pour machine Clarity® sont conçues pour être utilisées comme huiles pour engrenages EP et ont une excellente désémulsibilité (capacité de séparation de l'eau) et filtrabilité à l'état liquide, tel que défini par le test de filtrabilité Pall.	ISO 150, 220, 320, 460

GRAISSES	TYPES
Graisse EP Ulti-Plex Graisses haute performance spécialement formulées pour les applications de roulements à pression extrême fonctionnant dans des conditions de température élevée et basse.	NLGI 1, 2
Graisse EP synthétique Ulti-Plex Graisse synthétique haute performance spécialement formulée pour les applications de roulements à pression extrême fonctionnant dans des conditions de température élevée et basse.	NLGI 1.5
EP Ultra Duty Graisses haute pression polyvalentes avec bonnes qualités d'adhérence pour diverses applications automobiles et industrielles.	NLGI 0, 1, 2
Graisse SRI 2 Recommandée principalement pour une utilisation dans les roulements antifriction de moteur électrique fonctionnant à haute vitesse (10 000 tr/min et plus) où les températures de fonctionnement peuvent être de 150 °C (302 °F) et plus.	NLGI 2
Graisses extrême pression Multifak® Graisse EP multi-usage pour équipement industriel dans la plupart des conditions, sauf quand les températures de fonctionnement peuvent être très élevées.	NLGI 1, 2

HUILES POUR COMPRESSEURS	TYPES
Huile aux polyalpha-oléfines Cetus®  Formulée avec des fluides PAO de base et un ensemble d'additifs haute performance.	ISO 32, 46, 68, 100, 150
Cetus HiPerSYN  Recommandée principalement pour utilisation dans les compresseurs fixes, portables, rotatifs, à palettes et à vis.	ISO 32, 46, 68, 100

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 de maintenance du client.

PROGRAMMES

Lubrifiants certifiés ISOCLEAN®

Les fabricants d'équipement d'origine exigent des niveaux spécifiques de propreté des lubrifiants pour maximiser la durée de vie utile et la productivité des composantes. Chevron a conçu une démarche révolutionnaire envers ces exigences : le programme de lubrifiants certifiés ISOCLEAN. Ce programme permet à vos opérations de démarrer du bon pied en fournissant des lubrifiants certifiés en vertu des exigences des fabricants d'équipement d'origine en matière de rendement et de propreté aux points de livraison, réduisant vos coûts en capital et en main-d'œuvre quant au préfiltrage. Outre le remplissage initial, nous pouvons aussi offrir la surveillance et des services internes ciblés pour vous aider à maintenir les normes de propreté des fabricants d'équipement d'origine jour après jour, et ce, à long terme.

La contamination particulière est la plus importante cause d'usure des composantes d'équipement liée aux lubrifiants. Un lubrifiant certifié conformément aux exigences de propreté des liquides du fabricant est la première étape, et une étape indispensable, pour maximiser la durée de vie utile des composantes de l'équipement.

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



Le réseau de fournisseurs de lubrifiants certifiés ISOCLEAN de Chevron garantit que les codes de propreté cibles de l'ISO sont respectés au point de livraison et il offre des solutions de gestion sur place en matière de propreté des liquides.

Analyse des liquides LubeWatch

L'utilisation de 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 de maintenance 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.



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 de maintenance du client.