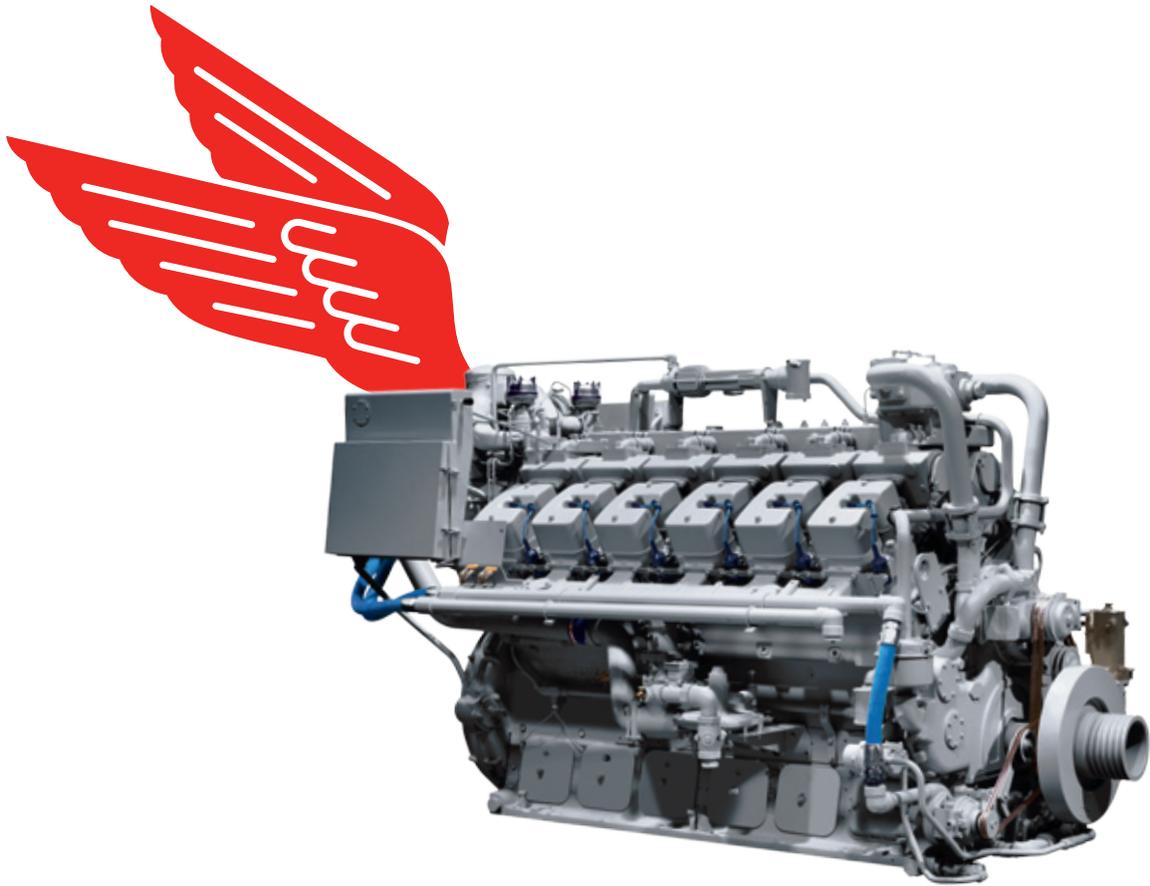




Mobil Industrial
Lubricants

Des lubrifiants qui ont fait leurs preuves en cogénération
Donnez des ailes à votre productivité





Pour une durée de vie accrue de vos moteurs **Pour une diminution de vos coûts opérationnels** **Pour une amélioration de la fiabilité de vos équipements**

La large gamme Mobil Pegasus, huiles pour moteurs à gaz, alliée à la grande expertise de nos collaborateurs contribue à donner des ailes à votre productivité. Pour vous, cela peut se traduire par un rendement accru de vos installations de cogénération, une production et des résultats d'exploitation en hausse.



En matière de lubrification et de formulation des lubrifiants, le Groupe ExxonMobil ne se contente pas de faire simplement fonctionner normalement vos équipements mais il peut leur donner des ailes. Comment ? En vous aidant à optimiser le rendement de vos moteurs, l'exploitation de votre parc et à améliorer si possible la productivité de vos installations. Nous nous sommes donnés cette triple mission, forts de plus de 100 ans d'expérience et d'expertise dans le domaine de la lubrification.

Soyez à la pointe du progrès technologique et obtenez des performances de tout premier ordre en travaillant avec le Groupe ExxonMobil, l'un des leaders mondiaux pour la lubrification des moteurs à gaz stationnaires.

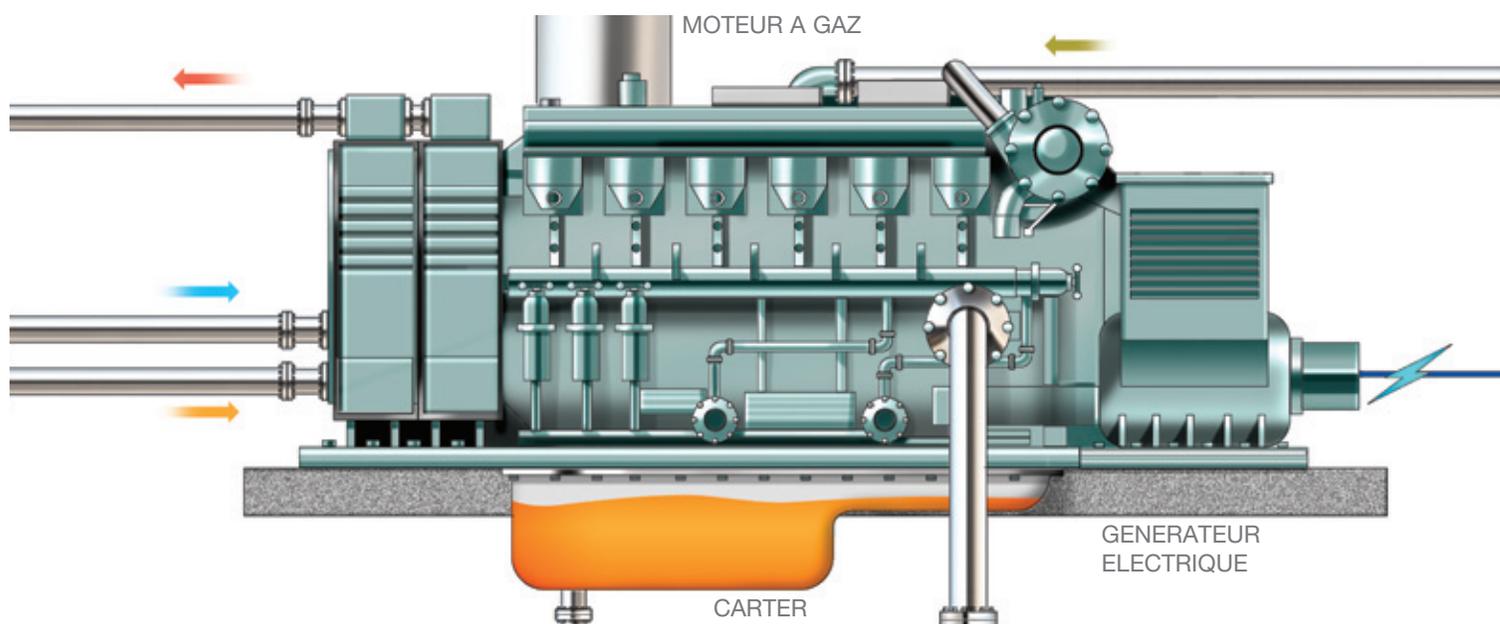
Les huiles de la gamme Mobil Pegasus sont des produits hautes performances spécialement formulés pour couvrir les besoins en lubrification d'une grande variété de moteurs à gaz stationnaires, y compris les plus modernes et ceci, quelle que soit la sévérité des conditions de service. Depuis plus de 40 ans, les Mobil Pegasus sont conçues pour être à la pointe de la technologie, afin d'offrir des performances de tout premier plan aux gestionnaires des parcs de cogénération, d'optimiser la durée de vie de leurs moteurs et de réduire leurs coûts d'exploitation. Aujourd'hui, la nouvelle huile Mobil Pegasus 1005 perpétue cette tradition et représente l'évolution la plus récente au sein de cette gamme : issue d'une formule équilibrée, elle a été testée sur un grand nombre de moteurs consommant du gaz naturel et fonctionnant dans des conditions de service très diverses, y compris les plus sévères. Les résultats de ces tests le démontrent : Mobil Pegasus 1005 est faite pour durer. Pour l'utilisateur, cela se traduit par les avantages suivants : une disponibilité accrue des moteurs, du fait d'une fiabilité améliorée et d'un allongement des intervalles de vidanges. En résumé, l'huile Mobil Pegasus 1005 dispose d'atouts majeurs parmi lesquels une maintenance réduite (propreté des moteurs et faible consommation spécifique d'huile) et une diminution des temps d'immobilisation. Autant d'avantages décisifs dans un contexte où la productivité doit sans cesse être améliorée.

Les huiles Mobil Pegasus : conçues pour vous aider à optimiser le fonctionnement et la durée de vie de vos moteurs à gaz

La gamme des huiles Mobil Pegasus permet de lubrifier tous types de moteurs à gaz fonctionnant en cogénération et de répondre aux attentes de leurs exploitants, ceci quelle que soit la sévérité des conditions de service.

Pour obtenir la liste complète des produits figurant dans la gamme Mobil Pegasus : www.mobilindustrial.com.

La gamme Mobil Pegasus	Caractéristiques	Avantages
Mobil Pegasus 1 Huile synthétique pour moteurs fonctionnant au gaz naturel	Durée de service de l'huile accrue ; excellente propreté des moteurs ; réduction des consommations d'huile ; protection exceptionnelle contre l'usure ; grande fluidité à basses températures.	Performances globales surpassant celles des huiles classiques ; formule exclusive réduisant très fortement la formation de cendres, les dépôts au niveau des gorges et des segments de piston, les rayures (scuffing) sur les chemises ainsi que l'usure des soupapes ; son bas point d'écoulement (inférieur à -40 °C) assure un démarrage facile à froid et une lubrification efficace à basses températures.
Les Mobil Pegasus 1000 Lubrifiants de très haute qualité pour moteurs fonctionnant au gaz naturel	Très longue durée de service ; propreté du moteur exceptionnelle ; réduction des consommations d'huile ; excellente protection contre l'usure.	La possibilité d'allonger les espacements de vidanges contribue à diminuer les coûts d'exploitation et à augmenter la productivité ; réduction des dépôts dans les chambres de combustion et au niveau des pistons, d'où un rendement et une fiabilité moteur optimisés ; durée de vie accrue des pots catalytiques ; moindre consommation de lubrifiant ; performances moteurs optimales.
Les Mobil Pegasus 800 Huiles pour moteurs fonctionnant au gaz naturel	Protection avancée contre l'usure du moteur ; résistance à l'oxydation et à la nitration ; protection efficace contre la corrosion ; bonnes propriétés de détergence et de dispersivité, d'où une grande propreté du moteur.	La moindre usure de ses composants et le maintien des chemises en très bon état prolongent la durée de vie du moteur ; protection contre la rouille et la corrosion, en neutralisant notamment les composés acides issus de la combustion ou de la dégradation de l'huile ; réduction de la formation de dépôts dans les hauts de cylindres, dans les chambres de combustion et au niveau des segments de piston.
Les Mobil Pegasus 700 Huiles pour moteurs 4 Temps fonctionnant au gaz naturel	Protection contre l'usure du moteur ; résistance à l'oxydation et à la nitration ; protection efficace contre la corrosion ; bonnes propriétés de détergence et de dispersivité.	La moindre usure de ses composants et le maintien des chemises en très bon état prolongent la durée de vie du moteur ; protection contre la rouille et la corrosion, en neutralisant notamment les composés acides issus de la combustion ou de la dégradation de l'huile ; réduction de la formation de dépôts dans les hauts de cylindres, dans les chambres de combustion et au niveau des segments de piston.
Mobil Pegasus SR Huile pour moteurs fonctionnant aux gaz de fermentation (biogaz). Protection contre les rayures (scuffing)	Protection exceptionnelle contre l'usure du moteur et les rayures des chemises (scuffing) ; excellentes propriétés de détergence et de dispersivité ; stabilité chimique élevée ; grande résistance à l'oxydation et à la nitration.	Lubrifiant spécialement conçu pour protéger les moteurs des effets négatifs des gaz de fermentation (biogaz), chimiquement agressifs. Il contribue à augmenter la longévité des composants moteur d'où résulte, in fine, une amélioration de la fiabilité des équipements. Longue durée de vie en service.
Les Mobil Pegasus 600 Huiles pour moteurs à gaz de fermentation	Excellentes propriétés de détergence et de dispersivité ; haute protection contre l'usure du moteur ; stabilité chimique élevée ; grande résistance à l'oxydation et à la nitration.	Protection du moteur contre les attaques par les composés agressifs présents dans les gaz issus de fermentations ; longévité accrue des organes moteur ; augmentation de la durée de service de l'huile ; amélioration de la fiabilité des équipements.



Remarque : les schémas et les recommandations en matière de lubrifiants sont donnés à titre indicatif uniquement. Les huiles figurant dans les listes de produits sont généralement indiquées par le nom de leur famille. Consulter le manuel du constructeur pour connaître ses recommandations précises en matière de lubrification ou s'adresser à votre interlocuteur habituel ExxonMobil pour toute autre information relative aux produits.
ILLUSTRATION NON A L'ECHELLE.

Toute notre expertise industrielle à votre service

Nos spécialistes possèdent une connaissance approfondie de la lubrification des moteurs à gaz, car ils sont constamment en contact avec les utilisateurs et collaborent étroitement avec les principaux constructeurs et équipementiers mondiaux. Ils restent ainsi au fait des nouvelles technologies et de l'évolution des normes applicables aux lubrifiants. Tout ce travail régulier facilite considérablement le processus de développement. De la recherche à la formulation, le savoir-faire accumulé permet de maîtriser intégralement l'élaboration de lubrifiants à la pointe de la technologie, protégeant efficacement les moteurs de cogénération, y compris ceux exploités de manière très intensive. Mais mettre notre expertise à votre service, c'est aussi vous faire bénéficier des



conseils de professionnels en matière de lubrification, de choix des huiles, de prévention des dysfonctionnements, contribuant ainsi à optimiser sur le terrain l'exploitation de votre parc moteurs.

Des produits approuvés par les constructeurs.

Des performances prouvées sur le terrain

Une fois passées avec succès les phases de mise au point en laboratoire et d'essais au banc, les huiles Mobil Pegasus font l'objet de tests rigoureux en conditions réelles de fonctionnement avant d'être commercialisées. De plus, ces lubrifiants bénéficient de nombreuses approbations de la part des principaux constructeurs. Ainsi, par exemple, Mobil Pegasus 1005 a été testée pendant plus de 40 000 heures grâce à de nombreux essais sur le terrain effectués dans plusieurs sites au niveau mondial avec des moteurs à gaz Caterpillar, Deutz et GE Jenbacher.

Les tests d'allongement des espacements de vidanges ont démontré que l'huile Mobil Pegasus 1005 possédait une longévité en service bien supérieure à celle de la Mobil Pegasus 905.

Un programme poussé de suivi analytique des huiles en service

Avec les lubrifiants industriels Mobil, vous pouvez également bénéficier d'un programme performant de suivi analytique des huiles usées ou en service. Outre de précieux renseignements sur l'état de la charge d'huile, ce programme permet aussi d'obtenir nombre d'indications sur l'état de fonctionnement de vos moteurs. Un suivi analytique adapté devra nécessairement prendre en compte les déterminations essentielles, révélatrices de l'état général du moteur et permettant, le cas échéant, de détecter les signes avant-coureurs annonciateurs d'une avarie prochaine. Tout cela se traduit pour l'utilisateur par une excellente surveillance des moteurs, d'où il résulte une amélioration de la fiabilité de ses équipements. L'ensemble de ce programme de suivi analytique est mis en oeuvre sur le terrain par notre équipe de support technique. A ce titre, elle peut également dispenser au personnel concerné des formations en matière de gestion des analyses d'huile et d'aide à l'interprétation des résultats.

En choisissant dès aujourd'hui les lubrifiants industriels Mobil, vous bénéficierez de produits à la pointe de la technologie, de services à forte valeur ajoutée et de toute notre expertise de spécialistes de la lubrification ; l'ensemble étant tourné vers un seul objectif : améliorer la productivité de vos installations.

Pour tout complément d'informations sur les
lubrifiants et services Mobil, contactez le bureau
d'assistance technique au : 0 800 970 215 ou envoyez
un courriel à : TechDeskEurope@exxonmobil.com.
Visitez également notre site Internet :
www.mobilindustrial.com.

ESSO Société Anonyme Française
Société Anonyme au capital de : 98 337 521,70 Euros
2 rue des Martinets
92 569 Rueil - Malmaison Cédex
RCS Nanterre B 542 010 053
Tel : 01 47 10 60 00
Fax : 01 47 10 66 03

© 2007 Exxon Mobil Corporation

Les logos Mobil, ExxonMobil et le symbole du cheval ailé Pégase sont des marques commerciales déposées appartenant à Exxon Mobil Corporation ou à l'une de ses filiales. ExxonMobil est mentionné dans ce document pour des raisons de facilité. Il désigne la société Esso Société Anonyme Française, société du Groupe ExxonMobil. Rien dans cette documentation ne saurait se substituer au caractère indépendant des entités locales.

Les produits Mobil décrits dans ce document sont également disponibles chez votre Distributeur agréé, aux coordonnées suivantes :

Cachet du Distributeur

ExxonMobil
Lubricants & Specialties