



HAFA
L'esprit pionnier



Advancing the science of lubrication



INDUSTRIE DE LA VIANDE

Depuis les années 60, JAX est le pionnier dans le domaine des lubrifiants hautes performances pour l'industrie agroalimentaire.

Grâce à une connaissance approfondie des différentes machines et une innovation continue JAX propose des produits qui dépassent les besoins de l'industrie et restera le leader dans la lubrification pour l'industrie agro-alimentaire.

A ce jour plus de 200 produits de la gamme JAX sont homologués NSF.

MACHINES CRYOVAC® 8 2 0 0 , 8 3 0 0 , 8 6 1 0

- JAX Magna-Plate 78 (H1) ou JAX BDF Cling-Lube (H1) pour les chaînes à palettes
- JAX Magna-Plate 64 (H1) ou JAX Magna-Plate 66 (H1) pour les chambres à vide

COUTEAUX & SCIES PNEUMATIQUES

- JAX Magna-Plate 8 (H1), JAX Halo-Guard FG-2 (H1) ou FG-LT (H1) pour haute vitesse et/ou haute température
- JAX Magna-Plate 74 (H1) ou JAX Flow-Guard Synthetic ISO 32 (H1) pour la lubrification des conduits d'air

LUBRIFICATION DES CONDUITS D'AIR

- Les huiles lubrifiantes JAX Magna-Plate 72 (H1) et 74 (H1) contiennent entre autres des additifs anti-usure et anticorrosion pour garantir un bon fonctionnement des équipements pneumatiques
 - JAX Magna-Plate 74 est utilisé dans les systèmes où des traces d'eau peuvent être remarquées
 - JAX Magna-Plate 72 doit être utilisé dans les systèmes fonctionnant avec de l'eau

LUBRIFICATION DE CHAINES

- JAX Halo-Guard FG-LT (H1) pour rails et systèmes de graissage centralisé
- JAX Magna-Plate 78 (H1) et JAX Premium A-P Pitter Oil (H1) pour le graissage de la chaîne principale dans les abattoirs et pour les chaînes dans les chambres froides.
- Si un aérosol est recommandé JAX Magna-Plate 78 (H1), JAX BDF Cling-Lube (H1) ou JAX Magna-Plate 86 (H1) peuvent être utilisés.
- Pour les chaînes sans possibilité de contact avec les denrées alimentaires : le JAX Super-Cling Chain Lube avec PTFE (H2). En aérosols plusieurs solutions existent : JAX Heavy Duty Chain & Cable Lubricant (H2), JAX Chain Drive Pin & Bushing Lube (H2), JAX Power-Pen (H2) ou JAX Protecto-Lube (H2)

CENTRIFUGE SHARPLES

- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) lubrification à graisse
- JAX Hydra-Plate Fluid ISO 320 (H2) pour systèmes à l'huile

CONVOYEURS AÉRIENS

- JAX Conveyor Glide (H1) – Heavy ISO 46, Medium ISO 32 ou Light ISO 22
- JAX Trolley-Glide FG-3H (3H) une huile lubrifiante hautes performances pour une sécurité produit maximale grâce à l'agrément 3H qui tolère un contact direct avec les aliments.



UTILISATION DE LUBRIFIANTS JAX - INDUSTRIE DE LA VIANDE



ROULEMENTS

- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) partout où un lubrifiant « contact fortuit » est nécessaire. Une graisse multi-usages pour haute température, haute vitesse, offrant une résistance à l'eau, une excellente pompabilité, une protection contre la corrosion inédictée et une forte protection contre l'usure ainsi que des caractéristiques EP.
- JAX Halo-Guard FG-LT (H1) partout où un lubrifiant « contact fortuit » est nécessaire. Spécialement pour les scies et les couteaux, les centrifuges et les espaces de stockage à froid.
- JAX Magna-Plate 500-0, 500-1, 500-2 (H2) pour utilisation sans possibilité de contact avec les denrées alimentaires.
- JAX Poly-Plate EP-2 (H2) pour haute température, haute vitesse et roulements moteurs électriques [JAX Poly-Guard FG-2 (H1) si besoin d'une graisse alimentaire H1]

POMPES À VIDE

- Compresyn® 250 ISO 100 (H1) nouvelle huile semi-synthétique pour la plupart des pompes à vide. Les vidanges peuvent être espacées par rapport aux huiles préconisées par les constructeurs.

FOUR ALKAR

- JAX Magna-Plate 66 (H1)
- JAX Proofer Chain Oil (H1) excellentes performances pour la lubrification des chaînes surtout par rapport aux huiles végétales typiquement utilisées
- JAX Poly-Guard FG-2 (H1) ou JAX Halo-Guard FG2 (H1) pour le graissage des roulements

FORMEUSE DE BARQUETTES

- JAX Dry-Glide Silicone (aérosol) (H1) pour éliminer le frottement sur toutes les surfaces de glissement dans les machines de pliage de carton

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

- JAX FGH-AW ISO 32, 46, 68 et 100 (H1) si un lubrifiant « contact fortuit » est nécessaire et que la pression du système reste en dessous 140 bar (2000 PSI)
- JAX Magna-Plate 60, 62, 64 et 66 (H1) si un lubrifiant « contact fortuit » est nécessaire et que la pression du système est supérieure à 140 bar (2000 PSI)
- JAX Flow-Guard Synthetic Fluid ISO 32, 46, 68 et 100 (H1) pour les zones de contact fortuit dans les conditions d'utilisation exigeantes
- JAX Premium Hydraulic Oil –Type Z (H2) pour les utilisations exigeantes comme dans les systèmes hydrauliques Bone Cannon
- JAX Premium Hydraulic Oil ISO 32, 46 et 68 (H2) pour les applications hydrauliques générales
- JAX Hydra-Plate Fluid ISO 32, 46, 68 (H2) si besoin de l'huile sans zinc
- JAX Pyro-Guard FG 46 (H1) huile alimentaire spéciale synthétique difficilement inflammable pour systèmes hydrauliques et circulation d'huile

SURGÉLATEUR / CONGÉLATEUR SPIRALE

- JAX Flow-Guard Synthetic ISO 150, 220, 320, 460 et 680 (H1) sont des huiles lubrifiantes EP alimentaires 100% synthétiques avec des très bonnes performances à basse température
- JAX Magna-Plate 80, 86 et 88 (H1) une gamme d'huiles lubrifiantes alimentaires chaînes/convoyeurs pour températures extrêmement basses (jusqu'à -65°C (-85°F))
- JAX Magna-Plate 22 (H1) une graisse spéciale alimentaire basse température ($\geq -50^{\circ}\text{C}/122^{\circ}\text{F}$) pour un contact fortuit avec les denrées alimentaires





RÉDUCTEURS/ ENGRENAGES

- JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 220, 320 et 460 (H2) pour engrenages coniques, hélicoïdals et réducteurs à vis sans fin.
- JAX Syngear Industrial Gear Oils (H2) lubrifiants 100% synthétiques pour des applications exigeantes, longue durée de vie et réduction de consommation d'énergie
- Pour les applications exigeantes « contact fortuit » JAX Flow-Guard Synthetic série (H1)
- JAX Super Cylinder Oil (H2) pour réducteurs dans les usines d'équarrissage et toute autre application qui nécessite une huile AGMA 7 ou 8A. Utilisez JAX Cylinder Oil-FG (H1) si une huile alimentaire AGMA 8 doit être utilisée.
- Pour toutes les applications contact fortuit NSF H1 :
 - JAX FGG-AW ISO 150, 220, 320 et 460 (H1) fluides lubrifiants EP pour réducteurs à base d'huiles minérales (qualité alimentaire H1)
 - JAX Magna-Plate 220FG, 320FG et 460FG (H1) huiles semisynthétiques alimentaires hautes performances (EP) pour réducteurs dans des conditions difficiles
 - JAX Flow-Guard Synthetic ISO 150, 220, 320, 460 et 680 (H1) sont des huiles alimentaires 100% synthétiques (PAO) pour réducteurs dans des conditions extrêmement difficiles
 - JAX Perma-Gear FG ISO 150 et 220 (H1) sont des huiles alimentaires 100% synthétiques (PAG) pour réducteurs dans des conditions extrêmement difficiles

MACHINES K-PA K & VEMAG

- JAX Premium A-P Peeler Oil ISO 46 et ISO 100 (H2) pour K-Pak huile réducteur et pompe à vide
- JAX Magna-Plate 78 (H1) pour huileur du dévidoir de fil et pour système d'entraînement à double vis
- JAX FGH-AW ISO 46 (H1) pour l'unité d'entraînement hydraulique
- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) pour une étanchéité de la vis d'alimentation et du mécanisme d'entraînement

HACHOIRS WEILER & WOLF KING

- JAX Magna-Plate 220FG (H1) pour réducteurs
- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) pour roulements
- JAX PürGel Klear (3H) pour graissage des plaques au démarrage de la machine
- JAX Grinder-Glide FG-3H huile protectrice et de démarrage

MACHINES FORMAX PATTY

- JAX Perma-Gear FG ISO 220 (H1) pour boîte d'engrenages principale
- JAX Magna-Plate 64 (H1) ou JAX Premium Hydraulic Oil-Type Z (H2) pour systèmes hydrauliques
- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) pour roulements

SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION À L'AMMONIAC

- COMPRESYN® 250 ISO 46 et 100 (NSF H1) sont des huiles semisynthétiques pour compresseurs d'air et pompes à vide. Ces huiles se caractérisent par une volatilité basse, une désémulsibilité renforcée, une très bonne résistance contre la dégradation par hydrolyse, un fort pouvoir «détergent» qui évite la formation et les dépôts de résidus et qui bien sûr offre une tenue supérieure du film lubrifiant et une forte protection contre l'usure
- COMPRESYN® 405 ISO 32, 46, 68, 100 et 150 (H1) ou JAX Flow- Guard Synthetic série ISO 32, 46, 68, 100 et 150 (H1) sont des huiles alimentaires 100 % synthétiques (PAO) pour compresseurs d'air mono et multi-étagés, à vis, à palettes, à piston(s), à centrifuges et à engrenages, pour pompes à vide et pour toutes autres applications compresseur nécessitant un lubrifiant NSF H1.
- COMPRESYN® 545 ISO 46 et 100 (H1) la dernière génération d'huiles alimentaires, spécialement composée d'une mélange de fluides 100% synthétiques et à base de la technologie d'additifs la plus récente pour une optimisation maximale du fonctionnement de vos compresseurs d'air à vis, à palettes et à piston(s).
- COMPRESYN® 550 ISO 32 et 46 (H1) sont des huiles alimentaires polyglycol/ester pour compresseurs d'air à vis qui remplacent les huiles non-alimentaires à base de polyglycol/ester avec des vidanges espacées et un fonctionnement fiable et supérieur aux produits actuels.



HAFA

L'esprit pionnier



COMPRESSEURS D'AIR

- COMPRESYN® 250 ISO 46 et 100 (H1) sont des huiles semi-synthétiques pour compresseurs d'air et pompes à vide. Ces huiles se caractérisent par une volatilité basse, une désémulsibilité renforcée, une très bonne résistance contre la dégradation par hydrolyse, un fort pouvoir « détergent » qui évite la formation et les dépôts de résidus et qui bien sûr offre une tenue supérieure du film lubrifiant et une forte protection contre l'usure
- COMPRESYN® 405 ISO 32, 46, 68, 100 et 150 (H1) ou JAX Flow- Guard Synthetic série ISO 32, 46, 68, 100 et 150 (H1) sont des huiles alimentaires 100 % synthétiques (PAO) pour compresseurs d'air mono et multi-étagés, à vis, à palettes, à piston(s), à centrifuges et à engrenages, pour pompes à vide et pour toutes autres applications compresseur nécessitant un lubrifiant NSF H1
- COMPRESYN® 545 ISO 46 et 100 (H1) la dernière génération d'huiles alimentaires, spécialement composée d'une mélange de fluides 100% synthétiques et à base de la technologie d'additifs la plus récente pour une optimisation maximale du fonctionnement de vos compresseurs d'air à vis, à palettes et à piston(s)
- COMPRESYN® 550 ISO 32 et 46 (H1) sont des huiles alimentaires polyglycol/ester pour compresseurs d'air à vis qui remplacent les huiles non-alimentaires à base de polyglycol/ester avec des vidanges espacées et un fonctionnement fiable et supérieur aux produits actuels

MACHINES K-PA K & VEMAG

- Les huiles JAX White Mineral Oil 22, 46, 68 et 100 (H1, 3H) répondent aux demandes de la FDA pour applications où un contact fortuit ou direct est toléré et sont certifiées Casher.
- JAX Packer Oil 22 avec Micronox® (H1) répond à la norme FDA pour les applications où un contact fortuit avec les denrées alimentaires est possible et est certifié Casher.
- JAX T-Oil (3H) est une huile blanche USP (pharmacopée des États- Unis) en aérosol qui répond à la norme FDA pour un contact direct avec les denrées alimentaires et est certifié Casher.

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE

XACT Fluid Solutions, une division de JAX INC. propose des solutions de lubrification automatique pour toute l'usine. Pour plus de renseignements nous vous prions de consulter le site web de XACT : www.xactfluid.com.

Contact :
Tél. 02 35 95 45 54
contact@hafa.fr
www.hafa.fr

Adresse :
HAFA France
CS 90074
76192 YVETOT CEDEX



HAFA
L'esprit pionnier

