

# GHH RAND



## *Silol et Silol FG*

Lubrifiants haute performance pour  
compresseurs à vis Silu®

# Silol



## Le lubrifiant haute performance pour compresseurs à vis Silu® a fait ses preuves

Silol est un lubrifiant de compression pluridisciplinaire entièrement synthétique à base de polyalphaoléfine (PAO). Silol a été conçu pour nos compresseurs à vis Silu®.

A noter : sa caractéristique naturelle de pluridisciplinarité, son excellent comportement au démarrage à froid et sa très bonne stabilité à haute température.

En raison de sa compatibilité spécifique avec les compresseurs Silu et de sa capacité de lubrification optimale, nous prolongeons la durée de garantie des compresseurs et systèmes Silu sous condition d'utilisation de Silol.

Comparée aux autres lubrifiants minéraux et de synthèse à base d'autres huiles, Silol se distingue par une série d'avantages évidents:

- Très bonne compatibilité avec les matières ouvrables employées dans les compresseurs Silu
- Remarquable protection contre l'usure
- Haute protection anti-rouille
- Large Plage de températures de fonctionnement
- Très bonne stabilité à haute température
- Excellent comportement au démarrage à froid
- Grande stabilité thermique, chimique et à l'oxydation
- Réduction optimale des résidus et dépôts

**Silol et Silol FG peuvent être employés sous fortes fluctuations de températures. Elles entretiennent et conservent les ensembles Silu et diminuent par là même les frais de fonctionnement.**

# Silol FG (food grade)



\* H1 est une dénomination attribuée à l'origine par le USDA (ministère de l'agriculture US) et reprise par la NSF International (National Science Foundation) et d'autres organisations industrielles. H1 signifie «homologuée pour contact alimentaire indirect limité au processus de production».

\*\* SILOL FG est conforme en particulier aux règlements FDA 21 CFR 178-3570 et a été homologuée H1\* par la NSF. Ces règlements établissent les spécifications pour les lubrifiants utilisés lors de la production, la fabrication, le conditionnement, le traitement ultérieur ainsi que le transport et le stockage des produits alimentaires.

## Le nouveau lubrifiant certifié H1\* pour utilisation avec des produits alimentaires

La nouvelle huile pour compresseur entièrement synthétique Silol FG (food grade) a été conçue pour les besoins de l'industrie agro-alimentaire. Elle obéit aux consignes de sécurité du transport vrac conformément aux HACCP (Hazard Analyses of Critical Control Points) aussi bien qu'elle correspond aux consignes de la FDA (Food and Drug Administration) et de la NSF (National Science Foundation).\*\*

## Propriétés techniques supérieures

Silol FG, de même que Silol, est supérieure aux huiles de compresseur conventionnelles dans nombre de domaines critiques car elle a été conçue, optimisée et testée spécialement pour nos compresseurs à vis Silu. C'est pourquoi Silol FG est à la hauteur des plus hautes exigences de l'industrie agro-alimentaire.

## Avantages pour vous

Outre les avantages de Silol, Silol FG marque les points suivants, spécialement intéressants pour l'industrie agro-alimentaire:

- Lubrifiant compatible avec les produits alimentaires, spécialement réalisé pour l'emploi sur compresseurs Silu
- Correspond aux strictes directives mondiales H1\*
- Emploi universel pour toute utilisation avec des produits alimentaires
- Prolongation de la durée de garantie des compresseurs Silu

# GHH RAND

**GHH RAND**  
**Schraubenkompressoren GmbH**

Silu Customer Center  
Erlenstr. 67  
D-48149 Oberhausen, Allemagne

Téléphone: +49 (0) 208 690-38 0  
Télécopie: +49 (0) 208 690-38 44

info\_ghh-rand@irco.com  
www.ghh-rand.com



Ce champ d'activités offre des produits, des services et des solutions ayant pour but d'augmenter l'efficacité et la productivité de nos clients professionnels, de l'industrie et de la construction. Nos produits innovants comprennent les systèmes à air comprimé, les composants de systèmes, outils, pompes, systèmes de transport de matériaux et de liquides ainsi que microturbines.

[www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)