



Également  
disponible dans  
SKF SYSTEM 24



## Huile pour chaînes compatible alimentaire

Les applications de l'industrie alimentaire sont soumises à de hautes et basses températures et à une humidité élevée. Ces facteurs critiques doivent être pris en compte lors du choix d'une huile adaptée. C'est pourquoi SKF a spécialement conçu une gamme d'huiles pour chaînes, compatible alimentaire, et homologuée NSF H1 afin de répondre aux exigences de ces applications.

### LFFM 80

L'huile pour chaînes LFFM 80 est recommandée pour les environnements très humides comme, par exemple, les armoires de fermentation et les sécheurs de pâtes, ainsi que dans les applications où peut apparaître de la condensation. Cette huile de base semi-synthétique à faible viscosité empêche l'accumulation de résidus sur les chaînes et offre une bonne protection contre l'usure et la corrosion.



### LHFP 150

L'huile pour chaînes à usage général LHFP 150 est la solution idéale pour les applications aux températures basses à élevées, par exemple dans les industries de la confiserie et du traitement des fruits et légumes. La formulation est basée sur une huile synthétique et ce produit offre une excellente protection contre la corrosion et l'usure ainsi qu'une haute résistance au vieillissement et à l'oxydation.



### LFFT 220

L'huile pour chaînes haute performance LFFT 220, parfaitement adaptée aux températures élevées, s'utilise principalement dans les fours de boulangerie et autres équipements soumis à de hautes températures. Elle fournit une bonne protection contre l'usure et de faibles pertes dues à l'évaporation à températures élevées, ainsi qu'une excellente résistance à l'oxydation grâce à sa formulation et à sa base synthétique.



## Caractéristiques techniques

Désignation	LFFM 80	LHFP 150	LFFT 220
Description	Huile compatible alimentaire (NSF H1)	Huile compatible alimentaire (NSF H1)	Huile compatible alimentaire (NSF H1)
Densité spécifique	0.89	0.85	0.95
Couleur	Blanc	Incolore	Jaune
Type d'huile de base	Semi-synthétique (minérale/ester)	Ester synthétique	Ester synthétique
Plage de températures de fonctionnement	-30 à +120 °C	-30 à +120 °C	0 à 250 °C
Viscosité de l'huile de base :			
40 °C , mm <sup>2</sup> /s	env. 80	ISO VG 150	ISO VG 220
100 °C , mm <sup>2</sup> /s	env. 10	env. 19	env. 17
Point d'éclair	>200 °C	>200 °C	>250 °C
Homologation NSF	H1 (N° : 146767)	H1 (N° :136858)	H1 (N° : 146768)

## Références de commande

Conditionnements	LFFM 80	LHFP 150	LFFT 220
Bidon de 5 litres	LFFM80/5	LHFP150/5	LFFT220/5
SKF SYSTEM 24 / LAGD 125 ml	LAGD 125/FFM80*	LAGD 125/HFP150*	LAGD 125/FFT220*

\* Clapet anti-retour inclus

## Avantages

La sélection d'une huile adaptée à votre application peut apporter de nombreux avantages à votre processus :

- Toutes les huiles SKF pour chaînes présentent une haute résistance à l'oxydation et au vieillissement, permettant ainsi d'allonger la durée de service de ces chaînes.
- Les intervalles de relubrification sont plus longs et la consommation d'huile moindre, ce qui permet de réduire la consommation énergétique, d'améliorer l'efficacité du traitement, et de minimiser les coûts de maintenance.
- Sans odeur ni goût, les huiles pour chaînes, compatibles alimentaire, sont conformes aux réglementations courantes en matière de contact alimentaire et offrent un haut niveau de sécurité et une excellente facilité de manipulation.

## Applications types

Les applications types de l'industrie alimentaire incluent les :

- Chaînes transporteuses
- Chaînes de transmission
- Chaînes de levage

Les chaînes à basse vitesse utilisent en général une lubrification à brosse, tandis que les chaînes à vitesse moyenne requièrent l'application de gouttes d'huile. Pour les chaînes à haute vitesse, une lubrification par projection, à l'aide de systèmes de lubrification, est nécessaire pour assurer une lubrification continue.

Les huiles pour chaînes SKF sont conditionnées en bidons de 5 litres ainsi que sous forme de recharge d'huile pour le graisseur automatique monopoint SKF SYSTEM 24.

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2012

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB MP/P8 13212 FR · Novembre 2012

