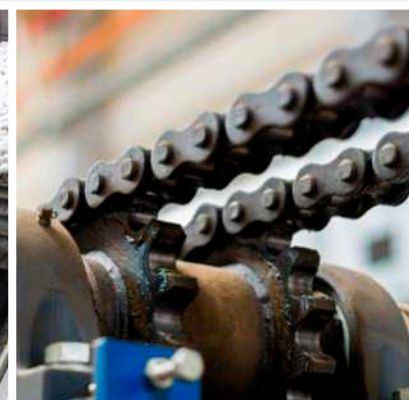


Huiles SKF pour chaînes

Huiles pour chaînes industrielles et compatibles alimentaires



Huiles SKF pour chaînes

Les chaînes industrielles jouent un rôle majeur dans les convoyeurs et les transmissions de puissance. En règle générale, ces chaînes servent à déplacer des produits ou à entraîner des équipements indispensables au processus de production. Une maintenance adaptée est requise pour assurer le bon fonctionnement de celles-ci, réduire les arrêts coûteux, nécessaires pour les remplacer, et permettre un processus de production fiable.

« En règle générale, une lubrification appropriée permet de prolonger jusqu'à 100 fois la durée de vie de la chaîne. »

Source : machinerylubrication.com

Huiles pour chaînes industrielles

Les huiles SKF pour chaînes sont spécialement conçues pour les applications de chaînes industrielles et peuvent être utilisées dans quasiment toutes les industries.

LHMT 68

Huile pour chaînes température modérée

SKF LHMT 68 est une huile minérale haute performance spécialement formulée pour la lubrification des chaînes fonctionnant à des températures modérées. Elle fournit d'excellentes propriétés antiusure et anticorrosion.

- Très bonne protection contre l'usure
- Très bonnes propriétés anticorrosion de l'acier et du cuivre
- Sans silicone

LHHT 250

Huile pour chaînes haute température

SKF LHHT 250 est une huile synthétique haute performance spécialement formulée pour la lubrification des chaînes à des températures et des charges élevées. Elle est idéale pour les fonctionnements sous fortes charges et/ou températures élevées. Elle ne forme ni résidus, ni vernis, même à haute température.

- Haute température et fortes charges
- Excellente protection contre l'usure
- Très bonnes propriétés anticorrosion de l'acier et du cuivre
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Sans silicone
- Pratiquement sans résidus

Références de commande

Conditionnements	LHMT 68	LHHT 250
Bidon de 5 litres	LHMT 68/5	LHHT 250/5
SKF SYSTEM 24 / LAGD 60	LAGD 60/HMT68 ¹⁾	
SKF SYSTEM 24 / LAGD 125	LAGD 125/HMT68 ¹⁾	LAGD 125/HT250 ¹⁾
SKF SYSTEM 24 / TLSD 125	TLSD 125/HMT68 ¹⁾	
Recharge de SKF SYSTEM 24 / TLSD 125	LHMT 68/SD125 ²⁾	–
SKF SYSTEM 24 / TLSD 250	TLSD 250/HMT68 ¹⁾	
Recharge de SKF SYSTEM 24 / TLSD 250	LHMT 68/SD250 ²⁾	–

¹⁾ Clapet anti-retour inclus / ²⁾ L'embase de protection avec clapet anti-retour intégré (TLSD 1-SPV) peut être commandée séparément.



Une chaîne est constituée de plusieurs éléments mobiles soumis à des forces qui évoluent en permanence et à un frottement qui survient dans les zones de contact. Une bonne lubrification est essentielle pour réduire l'usure et la dilatation de la chaîne pour accroître de manière significative sa durée de service et améliorer sa fiabilité. Les lubrifiants pour chaînes ont notamment été développés pour atteindre les zones de contact entre les éléments de la chaîne afin de réduire le frottement.

Applications types

- Chaînes transporteuses
- Chaînes d'entraînement
- Chaînes de lavage
- Fours

Huiles pour chaînes compatibles alimentaires

Les lubrifiants SKF compatibles alimentaires sont spécialement formulés pour répondre aux exigences de l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique.

Les huiles pour chaînes compatibles alimentaires sont spécialement conçues et certifiées pour une utilisation dans les applications de chaînes de ces industries.

LFFM 100

Huile pour chaînes compatible alimentaire à usage général

SKF LFFM 100 est une huile pour chaînes synthétique haute performance spécialement formulée pour la lubrification des chaînes fonctionnant dans l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique.

Elle est idéale pour les fonctionnements sous fortes charges et en présence d'humidité dans les environnements à basse température.

- Certifiée pour l'industrie agroalimentaire : NSF H1, NSF ISO 21469, Halal et Casher
- Spécialement adaptée aux environnements humides et à basse température
- Excellentes propriétés anticorrosion de l'acier et du cuivre
- Excellente protection contre l'usure
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Faible formation de résidus

LFFT 220

Huile pour chaînes compatible alimentaire haute température

SKF LFFT 220 est une huile synthétique haute performance spécialement formulée pour la lubrification des chaînes fonctionnant à des températures et des charges élevées dans l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique.

Elle est idéale pour les fonctionnements sous fortes charges et/ou températures élevées. Elle ne forme ni résidus, ni vernis, même à haute température. LFFT 220 convient tout particulièrement lorsque des températures de fonctionnement élevées, de longs intervalles de relubrification et de faibles coefficients de frottement sont requis.

- Certifiée pour l'industrie agroalimentaire : NSF H1, NSF ISO 21469, Halal et Casher
- Convient tout particulièrement pour des températures de fonctionnement élevées, de longs intervalles de relubrification et de faibles coefficients de frottement
- Excellente protection contre l'usure
- Excellentes propriétés anticorrosion de l'acier et du cuivre
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Pratiquement sans résidus

Références de commande

Conditionnements	LFFM 100	LFFT 220
Bidon de 5 litres	LFFM 100/5	LFFT 220/5
SKF SYSTEM 24 / LAGD 125	LAGD 125/FM100 ¹⁾	LAGD 125/FT220 ¹⁾
Recharge de SKF SYSTEM 24 / TLSD 125	LFFM 100/SD125 ²⁾	–
Recharge de SKF SYSTEM 24 / TLSD 250	LFFM 100/SD250 ²⁾	–

¹⁾ Clapet anti-retour inclus / ²⁾ L'embase de protection avec clapet anti-retour intégré (TLSD 1-SPV) peut être commandée séparément.



Caractéristiques techniques

Désignation	LHMT 68	LHHT 250
Couleur	Jaune marron	Ambré
Type d'huile de base	Minérale	Ester
Densité, DIN 51757, à 20°C	0,88 g/cm ³	0,94 g/cm ³
Plage de température de fonctionnement	-20 à +100 °C	Jusqu'à 250 °C
Point d'éclair, DIN ISO 2592	>200 °C	>250 °C
Point de goutte, DIN ISO 3016	<-30 °C	≤ -40 °C
Viscosité de l'huile de base ISO 3104 :		
40 °C, mm ² /s	ISO VG 68	environ 250
100 °C, mm ² /s	environ 9	environ 24
Eau et corrosion		
Corrosion de l'acier DIN ISO 7120-B	Réussi	Réussi
Corrosion du cuivre DIN 51811 (3h/100 °C)	1 max.	1 max.
Durée de stockage	5 ans	5 ans

Caractéristiques techniques

Désignation	LFFM 100	LFFT 220
Couleur	Incolore	Jaune rougeâtre
Type d'huile de base	PAO	Ester
Densité, DIN 51757, à 20°C	0,84 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Plage de température de fonctionnement	-30 à +130 °C	Jusqu'à 250 °C
Point d'éclair, DIN ISO 2592	>200 °C	>250 °C
Point de goutte, DIN ISO 3016	≤ -50 °C	≤ -30 °C
Viscosité de l'huile de base ISO 3104 :		
40 °C, mm ² /s	ISO VG 100	ISO VG 220
100 °C, mm ² /s	environ 15	environ 25
Eau et corrosion		
Corrosion de l'acier DIN ISO 7120-B	Réussi	Réussi
Corrosion du cuivre DIN 51811 (3h/100 °C)	1 max.	1 max.
Numéro d'enregistrement NSF	162872	162871
Durée de stockage	2 ans	2 ans