



MOTUL

TECH

# СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ПИЩЕВЫМИ  
ПРОДУКТАМИ СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ MOTULTECH

# СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Выполнение требований охраны труда и техники безопасности имеют первоочередное значение в агропищевой и фармацевтической промышленностях.

Тем не менее, смазочные материалы, одобренные для контакта с пищевыми продуктами, должны обладать такими же эксплуатационными свойствами, как и любой другой смазочный материал: защищать от износа, уменьшать трение, защищать от коррозии и окисления, отводить и рассеивать тепло, передавать крутящий момент. Кроме того, они должны быть совместимы с пластмассами и любыми типами уплотнений, а в некоторых случаях могут использоваться даже в качестве герметика.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

Поэтому выбор зарегистрированного смазочного материала для контакта с пищевыми продуктами (в производстве пищевых продуктов или упаковочном оборудовании) зависит от нескольких факторов:

- Продукт должен быть полностью нетоксичным и соответствовать требованиям сертификационных организаций относительно использования в оборудовании пищевой промышленности.
- Продукт должен обеспечивать хорошие смазывающие свойства, часто при высоких или низких температурах, или при контакте с агрессивными чистящими средствами, которые могут повлиять на его производительность и срок службы.
- Смазочные материалы, используемые в пищевой или фармацевтической промышленности, должны быть одобрены независимой организацией. В большинстве случаев сертификация NSF H1 выдается американской организацией NSF. Этот сертификат NSF H1 (или K1 в соответствии с продуктом и его назначением) маркирует продукты, которые могут быть использованы в пищевой промышленности и могут случайно вступать в контакт с пищевыми продуктами.



# MOTUL

TECH

## РЕШЕНИЕ MOTULTECH:

MotulTech предлагает полный спектр смазочных материалов, одобренных NSF, для всех отраслей пищевой промышленности, таких, как промышленные пекарни, изготовление напитков, свежие продукты, бойни и многое другое, а так же для упаковки пищевой продукции.

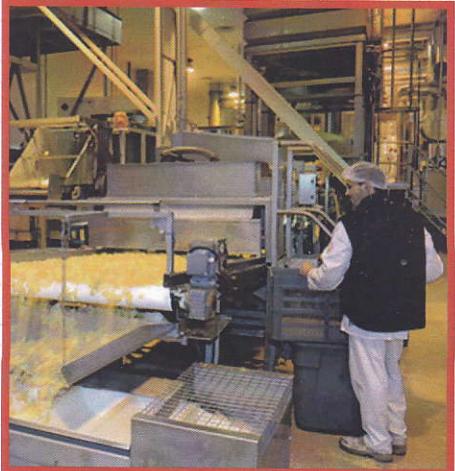
Гидравлические масла **Hydraulic Oil FG** (одобрение NSF H1). Эти гидравлические масла на минеральной или синтетической основе могут использоваться в тех случаях, если отвечают необходимым эксплуатационным свойствам и совместимость с пищевыми продуктами.

Трансмиссионные масла **GEAR FG**, масла для цепей **CHAIN FG**, и компрессорные масла **COMPRESSOR FG** также имеют одобрение NSF H1. Данные группы продуктов изготовлены на основе синтетических базовых масел, что гарантирует высокую производительность и долгий срок службы.

Ассортимент смазочных материалов MotulTech для пищевой промышленности предлагает две многофункциональные пластичные смазки: **TECH GREASE FG2** (бентонитовая основа) и **CIMLUBE PAK 322** (алюминиевая основа).

Данную серию продуктов дополняют два сертифицированных чистящих растворителя: **SAFCO KLEEN 53** и **SAFCO KLEEN VF150**. Они сочетают производительность очистки и совместимость со строгими требованиями этой отрасли.

Все эти жидкости и смазочные материалы подходят для любых механических узлов, используемых в пищевой промышленности, таких, как, подшипники, цепи, шестерни, компрессоры, клапаны, смесители, линии розлива, упаковочное оборудование, и т.д.



# MOTUL

119, boulevard Félix Faure  
 93300 Aubervilliers  
 Tel.: +33.1.48.11.70.30  
 Fax.: +33.1.48.11.70.38  
[www.motul.com](http://www.motul.com)

НАПРАВЛЕНИЕ	ПРОДУКТ	АРТИКУЛ	ОДОБРЕНИЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА	HYDRAULIC FG 32 1000L HYDRAULIC FG 46 17KG HYDRAULIC FG 46 184KG HYDRAULIC FG 100 20L HYDRAULIC FG-F 32 20L HYDRAULIC FG-F 32 215L HYDRAULIC FG-V 46 178KG	106609 100478 100479 102018 104449 104451 101705	NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1
РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА	GEAR FG 150 20L GEAR FG 150 187KG GEAR FG 220 17KG GEAR FG 220 187KG GEAR FG 320 20L GEAR FG 320 185KG GEAR FG 460 20L GEAR FG 460 187KG GEAR FG 680 20L GEAR FG 680 186KG	106609 100478 100479 102018 104449 104451 101705 101709 106184 101710	NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1 NSF H1
ЦЕПНЫЕ СМАЗКИ	CHAIN FG 320 20L CHAIN FG 320 215L	104486 104487	NSF H1 NSF H1
КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА	COMPRESSOR FG 46 178KG COMPRESSOR FG 68 20L	101706 102131	NSF H1 NSF H1
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ	TECH GREASE FG 2 25KG TECH GREASE FG 2 12X0.900KG TECH GREASE FG 2 24X0.400KG	102152 101672 103198	NSF H1 NSF H1 NSF H1
ОЧИСТИТЕЛИ	SAFCO KLEEN 53 25L SAFCO KLEEN 53 200L SAFCO KLEEN 53 1000L SAFCO KLEEN VF150 200L	104539 106137 100848 102521	NSF K1 NSF K1 NSF K1 NSF K1
ВЫЕМКА ФОРМ	DEMOLD SPRAY 6x500ml	107019	NSF H1