



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Greaseline Lithium Complex 2 SHS Fluor

старое название Grease Lithium Complex TFS 2

#### Синтетическая смазка на литиевой основе с содержанием тефлона

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Greaseline Lithium Complex 2 SHS Fluor – синтетическая смазка, специально разработанная для смазывания механизмов, работающих в широком диапазоне рабочих температур. Благодаря добавлению в состав смазки тефлона (PTFE) обеспечивается высокий уровень смазывающих свойств, уменьшается трение, износ и шум механизмов. Базовые компоненты и пакет присадок улучшают смазывающие характеристики смазки, главным образом при низких температурах и экстремальных условиях смазывания. Благодаря использованию высоковязкого базового масла смазка подходит как для низких, так и высоких температур.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Greaseline Lithium Complex 2 SHS Fluor используется для работы в широком диапазоне скоростей, особенно при средних и высоких скоростях (фактор скорости  $0,6 \cdot 10^6$ ).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Широкий температурный диапазон применения и повышенная температура каплепадения
- ◆ Превосходные смазывающие характеристики
- ◆ Увеличивает срок службы оборудования
- ◆ Устойчивость к сдвигу
- ◆ Способность выдерживать высокоскоростные операции
- ◆ Низкий динамический коэффициент трения
- ◆ Превосходная совместимость с пластиком и резинами

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Lithium Complex 2 SHS Fluor
Тип загустителя	-	Комплексный литиевый
Цвет	-	Слоновой кости
Базовое масло	-	Синтетическое
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	-	32
Пенетрация при 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	>190
Давление течения при -35°C, мбар	DIN 51805	450
Устойчивость к действию воды при 90°C	DIN 51807	1
Коррозия медной пластинки в течение 1 ч при 150 °C	ASTM D130	1a
Испаряемость в течение 22ч при 100°C, %	ASTM D972	1
Окислительная стабильность, бар	ASTM D942	<0.5
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1
Маслоотделение в течение 24 ч при 100°C, %	FTM 791C/321.3	5
Содержание PTFE (тефлон), %	-	10
Тест с 28 резиновыми эластомерами в течение 48 ч и 110°C		
◆ Твердость по Шору А		От +5 до -5
◆ Прочность на разрыв	-	+2
◆ Растяжимость при разрыве		+15
◆ Изменение веса		От 0 до 5
Диапазон рабочих температур, °C	-	От -55 до +150°C

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Greaseline Lithium Complex 2 SHS Fluor – смазка не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Greaseline Lithium Complex 2 SHS Fluor

**Синтетическая смазка на литиевой основе с содержанием тефлона**

#### **ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ**

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.  
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam  
The Netherlands  
T +31 (0)10 28 27 927  
[info@aimol.nl](mailto:info@aimol.nl)

[www.aimol.nl](http://www.aimol.nl)

[www.aimol.ru](http://www.aimol.ru)

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»  
127550 Россия, г.Москва  
ул. Большая Академическая, д.44, к.2  
Т. +7 (495) 602 01 74  
[info@aimol.ru](mailto:info@aimol.ru)