



# LIK SOL PAG H1

## Синтетическое редукторное масло на основе полиалкиленгликоля (PAG) для пищевой и фармацевтической промышленности



Техническое описание TDS/PAG\_H1/02.24  
ISO 21469



**Высокий индекс вязкости**

Широкий температурный диапазон применения



**Прекрасная термическая стабильность**

Исключает образование отложений



**Превосходная стойкость к окислению**

Способствует продолжительному сроку службы масла



**Отличные антикоррозионные свойства**

Предотвращает ржавление рабочих поверхностей



**Противоизносные свойства**

Увеличивает срок службы оборудования



**Деаэрирующая способность**

Способствует снижению пенообразования и его негативных последствий



**Низкая температура застывания**

Обеспечивает оптимальную подачу масла в систему в холодном состоянии

Высококачественное синтетическое масло для редукторов на основе полиалкиленгликолей используемое в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности.

Синтетическая основа масла позволяет обеспечить эффективное смазывание при экстремальных условиях работы.

Хорошие антиокислительные свойства, которые предотвращают образование отложений даже при длительном использовании масла при повышенных температурах и сроках эксплуатации.

Одобрено и зарегистрировано NSF в категории H1, где возможен случайный контакт масла с пищевыми продуктами и соответствуют требованиям FDA 21 CFR. Сертифицировано Halal.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для редукторов, используемых в пищевой промышленности при производстве и упаковке продуктов питания.

- для смазывания редукторов, шестерней, высоконагруженных зубчатых передач, винтов червячных передач, циркуляционных систем, подшипников и цепей (до 240°C).

- для защиты от износа зубчатых колёс и подшипников качения.

- для ротационных закаточных машин, оборудованных закрытыми или открытыми циркуляционными системами.

- для маслосмазываемых подшипников, в которых возможно загрязнение водой или пищевым соком, например, в соковыжимающих машинах.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕНЕНИЯ	МЕТОД	LIK SOL PAG HI						
			100	150	220	320	460	680	1000
Базовое масло	-	-	PAG						
Содержание минерального масла	-	-	нет						
Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	0,99	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	100	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	19,6	25	41,9	60,6	83	122,2	163
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	220	232	242	252	262	272	284
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 240
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-48	-47	-42	-39	-36	-33	-30
Регистрационный № NSF	-	-	169486	167170	169487	169488	169489	169490	169492

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением синтетического масла LIKSOL необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то что масло LIKSOL могут быть совместимы с некоторыми жидкостями других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Пищевые смазочные материалы LIKSOL необходимо хранить отдельно от продуктов питания, химикатов или других смазочных веществ в недоступных от детей местах. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей. Хранить при температуре от 0°C до +40°C в проветриваемом помещении.

## СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

## ФАСОВКА

