



# LIKSOL PAG H1

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



Техническое описание TDS/PAG\_H1/12.23  
DIN 51517 PART 3 CLP



**Высокий  
индекс  
вязкости**

Широкий  
температурный  
диапазон  
применения



**Прекрасная  
термическая  
стабильность**

Исключает  
образование  
отложений



**Превосходная  
стойкость к  
окислению**

Способствует  
продолжительному  
сроку службы масла



**Отличные  
антикоррозийные  
свойства**

Предотвращает  
коррозию рабочих  
поверхностей  
компонентов



**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 полиалкиленгликолов 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.

Соответствует стандартам 21 CFR 178.3750 и одобрено NSF H1. Сертифицирован 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 открытymi циркуляционными системами.
- для маслосмазываемых подшипников, в которых возможно загрязнение водой или пищевым соком, например, в соковыжимающих машинах.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSOL PAG H1							
			100	150	220	320	460	680	1000	
Базовое масло	-	-	PAG							
Содержание минерального масла	-	-	нет							
Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 3900	0,99	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	
Вязкость при 40°C	мм²/с	ГОСТ 33	100	150	220	320	460	680	1000	
Вязкость при 100°C	мм²/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	

## 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

