



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 § 167170, 169486 - 169490, 169492. 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 соковыжималках.



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 ³ | ГОСТ 3900 | 0,99 | 1,05 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,07 | 1,07 |
| Вязкость при 40°C | мм ² /с | ГОСТ 33 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 | 1000 |
| Вязкость при 100°C | мм ² /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

