LIKSOL CL 1400 H1, 1400S H1

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ГИПЕРКОМПРЕССОРОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (LDPE)

ОПИСАНИЕ

LIKSOL CL 1400 H1, 1400S H1 - высококачественные синтетические масла на основе полиалкиленгликоля и уникального пакета беззольных присадок. Разработаны для смазки «гиперкомпрессоров», используемых при производстве полиэтилена низкой плотности (LDPE) и других родственных сополимеров.

В отличие от продуктов на основе белого масла использование LIKSOL CL 1400 H1, 1400S H1 на основе PAG решает проблему предварительной полимеризации в компрессорах. Масла обладают значительно более низкой растворимостью газообразного этилена, что не только улучшает смазку компрессора, но и значительно снижает расход масла (типичные показатели срока службы LIKSOL CL 1400 H1, 1400S H1 - от 20 000 до 40 000 часов).

Специально подобранные характеристики вязкости способствуют лучшей текучести по смазочным линиям высокого давления гиперкомпрессоров, особенно при низкой температуре. А превосходная несущая способность и отличные смазывающие свойства сводят к минимуму износ оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для смазывания гиперкомпрессоров в производстве полиэтилена и этилвинил-ацетатных (ЭВА) полимеров, а также других сополимеров, где газообразный этилен может сжиматься до 3500 бар
- LIKSOL CL 1400 H1 подходит для производства полиэтилена низкой плотности
- LIKSOL CL 1400 S H1 (с устойчивостью к окислению, противозадирными свойствами и защитой от коррозии) рекомендуется для сополимеров этилена и винилацетата (VAM) с содержанием, не превышающим 15% винилацетата

ПРЕИМУЩЕСТВА

- сохраняют вязкость при взаимодействии с газообразным этиленом
- низкая растворимость газообразного этилена - улучшает смазывающую способность компрессоров и снижает расход масла
- предотвращают предварительную полимеризацию в компрессорах
- улучшенные свойства текучести при высоком давлении и низкой температуре
- превосходная несущая и смазывающая способности
- повышают защиту от износа и продлевают срок службы компрессора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	LIKSOL CL H1	
			1400	1400 S
Внешний вид	-	визуально	прозрачная жидкость	
Базовое масло	-	-	PAG	
Плотность при 20 °C	кг/м^3	ГОСТ 3900	1090	1090
Вязкость при 40 °C	мм^2/с	ГОСТ 33	270	270
Вязкость при 100 °C	мм^2/с	ГОСТ 33	45,8	45,8
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	230	230
Температура застывания	°C	ГОСТ 4333	-7	-7
Температура вспышки	°C	ГОСТ 20287	240	240

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Для оптимального действия очистить поверхности. Нанести на смазываемые места с помощью кисти, масленки и посредством автоматических систем смазки, учитывая указания производителя оборудования по допустимой вязкости, при которой возможно прокачивание масла. Не допускать излишков.

Несмотря на то, что смазочные материалы LIKSOL могут быть совместимы с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения характеристик и свойств, а также для достижения максимальной производительности рекомендуется тщательно очистить и промыть системы со смазочными материалами перед их заменой.

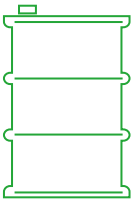
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА



В металлической герметичной бочке класса А объёмом 205 литров.

205л

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-3 DGC

ООО «ЛИКСИР» 398037, Россия,
г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

liksir.ru

СДЕЛАНО В РОССИИ

Содержащиеся в этом техническом документе данные носят общую информацию о продукте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Для получения конкретной информации по продукту обратитесь к данным паспорта качества и паспорта безопасности. Описания, данные и сведения, содержащиеся в настоящем документе основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас в данный момент. Любая дальнейшая ответственность компании «ЛИКСИР» исключена. Любые описания, данные и информация, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, обновленная версия отменяет действие предыдущей.