



LIKSIR CHAIN HEAT

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ЦЕПНОЕ МАСЛО

Благодаря высокой температуре вспышки масло не образует нагара, лаковых отложений, не вызывает дымность в рабочей зоне, обеспечивает стабильное смазывание и глубокое проникновение в цепь, без образования задира.

CHAIN HEAT	50	100	150	220	260	320
Плотность 20 °C, мм²/с	0,890	0,890	0,895	0,900	0,900	0,905
Вязкость 40 °C, мм²/с	50	100	150	220	260	320
Вязкость 100 °C, мм²/с	8,9	15	21	29	34	41
Индекс вязкости	140	157	164	171	177	182
t° вспышки, °C	260	272	275	280	280	285
t° застывания, °C	-30	-28	-25	-20	-18	-15

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для всех видов цепей, используемых при высоких температурах;
- для роликов и втулок в сушильных туннелях и камерах;
- в окрасочном оборудовании, сушильных камерах на производстве гипсокартонных плит;
- в оборудовании для металлургической, горной, и строительной промышленности.



LIKSIR CHAIN BIO

БИОРАЗЛАГАЕМОЕ ЦЕПНОЕ МАСЛО

Обладает прекрасными самоочищающимися свойствами и превосходной биоразлагаемостью, исключая необходимость остановки производства для периодической очистки оборудования, облегчая удаление остатков от предыдущих смазочных материалов.

CHAIN BIO	100	150	220
Плотность 20 °C, мм²/с	-	-	-
Вязкость 40 °C, мм²/с	100	150	220
Вязкость 100 °C, мм²/с	16	23	32
Индекс вязкости	172	183	190
t° вспышки, °C	>250	>250	>250
t° застывания, °C	-30	-29	-27

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для цепей, где биоразлагаемые масла необходимы по экологическим причинам;
- для цепей, где диапазон рабочих температур от -5 до +240 °C



LIKSIR GLASS LUBE

ЦЕПНОЕ МАСЛО ДЛЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ПАР ТРЕНИЯ

GLASS LUBE		Не содержит твердых веществ, обладает превосходными проникающими свойствами, не оставляя липких отложений. Обеспечивает плавное скольжение в ненагруженном и нагруженном состоянии, исключая сбрасывание или стекание смазки по каплям.
Плотность 20 °C, мм²/с	0,942	
Вязкость 40 °C, мм²/с	240	
Вязкость 100 °C, мм²/с	22	
Индекс вязкости	3,6	
t° вспышки, °C	>275	
t° застывания, °C	-38	
Нагрузка сваривания, Н	2000/1800	

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для смазки подъемно-транспортного оборудования, термически высоконагруженных пар трения в цепях, роликах и конвейерных лентах;
- в печах непрерывного действия, сушилках, формовочных прессах и прессах для пластического деформирования, сушилках для лакокрасочных покрытий, обжиговых печах и т.п.;
- для смазки машин по производству и обработке стекла, в керамической промышленности, а также отраслях промышленности, занимающихся последующей обработкой материалов.



LIKSIR CHAIN HV

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ВЫСОКОВЯЗКОЕ ЦЕПНОЕ МАСЛО

Сохраняет отличные несущие характеристики при экстремальных температурах и тяжёлых механических нагрузках. Не стекает и не разбрызгивается, даже при работе на высоких скоростях.

CHAIN HV	1500	3000	6000
Плотность 20 °C, мм²/с	0,90	0,90	0,90
Вязкость 40 °C, мм²/с	1500	3000	6000
Вязкость 100 °C, мм²/с	135	340	560
Индекс вязкости	196	275	282
t° вспышки, °C	265	290	290
t° застывания, °C	-48	-21	-20

ПРИМЕНЕНИЕ:

- в оборудовании для цепных конвейеров металлургической, стекольной, текстильной, строительной и горной промышленности;
- для роликовых, крочковых, шарнирных и плоскозвенных цепей;
- для шихтовальных машин, для офсетного печатного оборудования, для цепей управления и транспорта, для моечных машин с цепным приводом, для транспортёров цепного типа.



LIKSIR CHAIN WARD

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ЦЕПНОЕ МАСЛО

Обладает чрезвычайно низкой тенденцией к испарению и формированию углеродистых отложений, высокой стойкостью к термической и окислительной деструкции, отличной смазывающей способностью и превосходной защитой от износа.

CHAIN WARD	50	100	150	220	260
Плотность 20 °C, мм²/с	0,840	0,850	0,860	0,918	0,920
Вязкость 40 °C, мм²/с	50	100	150	220	260
Вязкость 100 °C, мм²/с	8,1	13,5	17,5	25,4	29,1
Индекс вязкости	133	134,4	135	145	148,7
t° вспышки, °C	220	230	240	250	250
t° застывания, °C	-60	-50	-45	-33	-30

ПРИМЕНЕНИЕ:

- LIKSIR CHAIN WARD 50 / 100 / 150 для смазки цепных механизмов внутренних и наружных эскалаторов,
- эксплуатируемых в условиях нормальных температур, не превышающих +150 °C, а также для цепей, рычагов, шарниров, направляющих рельсов и других подвижных деталей, часто смазываемых автоматической системой смазки.
- LIKSIR CHAIN WARD 220 / 260 для применения на предприятиях по производству теплоизоляционных материалов, керамических, сталелитейных, стекольных и автомобильных заводов, деревоперерабатывающих и целлюлозно-бумажных комбинатах.



LIKSIR CHAIN HTG

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ЦЕПНОЕ МАСЛО С ДОБАВЛЕНИЕМ ГРАФИТА

CHAIN HTG	
Плотность 20 °C, мм²/с	0,950
Динам. вязкость 25 °C, мПа·с	2000-2500
Вязкость 40 °C, мм²/с	1100-1120
t° вспышки, °C	>260
Нагрузка сваривания, кг	>240

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для конвейерных цепей, низкоскоростных, роликовых и шариковых подшипников, шпинделей с резьбой, подшипников скольжения, вкладышей, эксплуатируемых при высоких температурах;
- в керамической, сталелитейной, стекольной и химической промышленности;
- нельзя применять для смазывания гипоидных передач (автомобилестроение).



LIKSIR CHAIN ARBOR

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ЦЕПНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

Обеспечивает равномерный плавный ход цепей и роликов, превосходное смазывание при высоких давлениях прессования (до 600 Н/мм²), оптимальную защиту от истирания при высоких нагрузках и скоростях скольжения.

CHAIN ARBOR	55	100	260
Плотность 20 °C, мм²/с	0,920	0,930	0,940
Вязкость 40 °C, мм²/с	55	100	260
Вязкость 100 °C, мм²/с	8,4	13,0	24,5
Индекс вязкости	125,2	126,5	119,3
t° вспышки, °C	270	275	280
Нагрузка сваривания, Н	2200	2000	1800

ПРИМЕНЕНИЕ:

- рекомендовано для смазки термически высоконагруженных цепей автоматических линий прессов непрерывного и периодического действий при производстве
- древесностружечных и древесноволокнистых плит (ДСП, MDF, OSB, ламината, фанеры);
- для термически высоконагруженных цепей, ленточных транспортеров и роликов.



LIKSIR CHAIN ISOWOOL

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ЦЕПНОЕ МАСЛО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Обладает превосходной термоокислительной стабильностью, защитой от коррозии и крайне низкой испаряемостью. Превосходно проникает в труднодоступные места, образуя устойчивую к высоким температурам смазочную плёнку, уменьшая трение и износ при меняющихся нагрузках и скоростях скольжения.

CHAIN ISOWOOL	50	100	150	250
Плотность 20 °C, мм²/с	0,920	0,927	0,933	0,939
Вязкость 40 °C, мм²/с	56	105	145	250
Вязкость 100 °C, мм²/с	8,9	12,6	16,5	24
Индекс вязкости	136,8	113,4	121,3	120,4
t° вспышки, °C	270	275	280	285
t° застывания, °C	-48	-40	-25	-18

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для смазки термически высоконагруженных цепей автоматических линий прессов непрерывного и периодического действий при производстве древесностружечных и древесноволокнистых плит (ДСП, MDF, OSB, ламината, фанеры и др.);
- для термически высоконагруженных цепей, ленточных транспортеров и роликов.



LIKSIR CHAIN CLEANER

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ЦЕПЕЙ

CHAIN CLEANER HT		Высокотемпературное средство для очистки цепей, элементов скольжения и роликовых систем. Специально разработан для удаления отложений и обслуживания пар трения во время эксплуатации.
Плотность 20 °C, мм²/с	0,969	
Вязкость 40 °C, мм²/с	80	
Вязкость 100 °C, мм²/с	11	
Вязкость 200 °C, мм²/с	2,2	
Индекс вязкости	120	
t° вспышки, °C	>280	
t° застывания, °C	-40	
Нагрузка сваривания, Н	1800/1600	

ПРИМЕНЕНИЕ:

- системная чистка цепей скольжения и направляющих, в особенности промывка засоренных форсунок и механизмов подачи и распределения масла;
- высокотемпературная смазка и чистка транспортирующей техники: растворение затвердевших отложений, промывка/вымывание загрязнений из системы;
- для очистки скважин глубокого бурения и низкоскоростных зон;
- в качестве промежуточного смазочного материала при переводе чувствительных систем на другое масло.



LIKSI^R
LUBRICANTS



Несмотря на то, что мы прилагаем все усилия для обеспечения точного описания наших продуктов и услуг, мы не даём никаких гарантий относительно точности или полноты любой информации, представленной в данном техническом описании.



Узнайте больше о применении
смазочных материалов LIKSIR

8 800 775 85 36

398037, РФ, г. Липецк, Трубный пр., вл. 1
info@liksir.ru | liksir.ru

LIKSI^R
LUBRICANTS



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

ЦЕПНЫЕ МАСЛА

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ