

# LIKSIR ARKUDA PG

## Редукторное синтетическое масло на основе полиалкиленгликоля (PAG)



Техническое описание TDS/ARKUDA\_PG/08.23  
DIN 51517 PART 3 CLP

	<b>Высокий индекс вязкости</b>	Широкий температурный диапазон применения	<p>Редукторное синтетическое масло на основе полиалкиленгликолов с высокоэффективными эксплуатационными характеристиками, которые обеспечивающие превосходное смазывание систем в экстремальных температурных условиях, которые значительно превышают возможности применения минеральных масел.</p> <p>Обладает высокой стойкостью к сдвигу и уникальной устойчивостью к термическому разложению, окислению и образованию шлама и отложений.</p> <p>Продукт включает в себя патентованный пакет присадок, предназначенный для улучшения противоизносных, антикоррозийных, окислительных и деаэрирующих свойств, не ухудшая других эксплуатационных характеристик, присущих полиалкиленгликолевым базовым маслам.</p> <p>Имеет высокий индекс вязкости и благодаря отсутствию парафинов, обладает низкими температурами застывания. Эти превосходные смазочные характеристики позволяют добиться снижения рабочих температур во многих областях применения.</p>
	<b>Прекрасная термическая стабильность</b>	Исключает образование отложений	
	<b>Превосходная стойкость к окислению</b>	Способствует продолжительному сроку службы масла	
	<b>Отличные антикоррозийные свойства</b>	Предотвращает коррозию рабочих поверхностей компонентов	
	<b>Противоизносные свойства</b>	Увеличивает срок службы оборудования	
	<b>Деаэрирующая способность</b>	Способствует снижению пенообразования и его негативных последствий	
	<b>Низкая температура застывания</b>	Обеспечивает оптимальную подачу масла в систему в холодном состоянии	
	<b>Хорошая способность к деэмульгированию</b>	Гарантирует быстрое отделение воды	

## ПРИМЕНЕНИЕ

- в различных типах промышленных редукторов и подшипников качения, цилиндрических зубчатых колес, планетарных и червячных передач
- для каландровых валов в производстве пластмассы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	ARKUDA PG							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Базовое масло	-	-	PAG							
Содержание минерального масла	-	-	нет							
Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57037	1,038	1,040	1,044	1,050	1,052	1,054	1,056	1,060
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	68	100	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	13,3	19,3	27,2	39,1	57	81	115	162
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	202	216	225	239	247	260	270	281
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	280	286	288	290	293	298	302	308
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-46	-44	-42	-39	-39	-39	-37	-35

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

LIKSIR ARKUDA PG несовместимы с минеральными маслами и большинством других синтетических смазочных материалов. Не рекомендуются для применения в системах, ранее заправленных минеральными маслами или синтетическими смазочными материалами на основе ПАО. Перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то, что масло LIKSIR ARKUDA PG может быть совместимо с некоторыми жидкостями других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

### 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

