

ARCANOL Старое обознач.	MULTITOP L135V	MULTI2 L78V	MULTI3 L71V	LOAD220 L215V	LOAD400 L186V	LOAD1000 L223V	TEMP90 L12V
DIN 511825	KP2N-40	K2N-30	K3N-30	KP2N-20	KP2N-20	KP2N-20	KP2P-40
Загуститель	Литиевое мыло с антизадирными EP-присадками	Литиевое мыло	Литиевое мыло	Литиево/кальциевое мыло с антизадирными EP-присадками	Литиево/кальциевое мыло с антизадирными EP-присадками	Литиево/кальциевое мыло с антизадирными EP-присадками	Кальциевая полимочевина с антизадирными EP-присадками
Основное масло	Минеральное масло+эфир	Минеральное масло	Минеральное масло	Минеральное масло	Минеральное масло	Минеральное масло	PAO - масло
Вязкость при 40 °C (мм ² /с)	85	ISO VG 100	80	ISO VG 220	400	ISO VG 1000	ISO VG 130
Консистенция (NLGI-класс)	2	2	3	2	2	2	2
Диапазон рабочей температуры (°C)	-40...+150	-30...+140	-30...+140	-20...+140	-25...+140	-20...+140	-40...+160
Оптимальная температура (°C)	80	75	75	80	80	80	90
Характеристика	Универсальная смазка для шарико-/ролик-подшипников	Универсальная смазка для шарикоподшипников с наружным диаметром D ≤ 62 мм D > 62 мм		Специальная смазка для шарико- и роликоподшипников			
Применение	Прокатные станы, строительные машины, шпиндели прядильных и шлифовальных машин, грузовые автомобили	Малые электромоторы, строительные и сельскохозяйственные машины, бытовые электроприборы	Большие электромоторы, строительные и сельскохозяйственные машины, вентиляторы	Прокатные станы, тележки железнодорожных локомотивов и вагонов, трамваев	Оборудование для горно-добывающей промышленности, строительные машины	Оборудование для горно-добывающей промышленности, строительные машины, преимущественно при ударных нагрузках и в крупногабар. подшипниках	Муфты, электромоторы, грузовые автомобили
Рабочие условия	Повышенная частота вращения, высокая нагрузка, низкая и высокая температуры			Высокая нагрузка, высокая частота вращения, высокая влажность	Очень высокая нагрузка, средняя температура, средняя частота вращения	Очень высокая нагрузка, средняя температура, низкая частота вращения	Высокая температура, высокая нагрузка
Низкая температура	++	+	+	0	-	0	++
Высокая температура	0	0	0	0	0	0	+
Низкое трение, высокая частота вращения	+	0	0	-	-	- -	0
Высокая нагрузка, низкая частота вращения	+	0	0	++	++	++	0
Вибрация	+	0	+	+	+	+	0
Уплотняющие свойства	0	0	+	+	+	+	0
Предназначена для добавления	++	++	+	+	+	+	0
ISO VG – группа вязкости ISO		++ отлично подходит		0 подходит		- плохо подходит	
		+ хорошо подходит				- - не подходит	

ARCANOL Старое обознач.	TEMP110 L30V	TEMP120 L195V	TEMP200 L79V	SPEED2,6 L75 (L74V)	VIB3 L166V	BIO2	FOOD2
DIN 511825	KE2P-40	KPHC2R-30	KFK2U-40	KE3K-50	KP3N-30	KPE2G-30	K2K-30
Загуститель	Комплексное литиевое мыло	Полиомочевина с антизадирными EP- присадками	PTFE – синтетика	Полиомочевина	Комплексное литиевое мыло с антизадир. EP- присадками	Литиево/ кальциевое мыло	Комплексное алюминиевое мыло
Основное масло	Эфирное масло	PAO / Эфирное масло	Fluor.Polyetheröl	PAO / Эфирное масло	Минеральное масло	Эфирное масло	Weissoel Белое масло
Вязкость при 40 °C (мм ² /с)	ISO VG 150	460	ISO VG 400	22	170	58	192
Консистенция (NLGI-класс)	2	2	2	2-3	3	2	2
Диапазон рабочей температуры (°C)	-40...+160	-35...+180	-40...+260	-50...+120	-30...+150	-30...+140	-30...+120
Оптимальная температура (°C)	110	120	200	80	90	80	70
Характеристика	Специальная смазка для шарико- и роликподшипников			Специальная смазка для шарикоподшип- ников	Специальная смазка для шарико- и роликподшипников		
Применение	Электромотор ы, грузовые автомобили	Установки непрерывной разливки	Тележки печей, подпечные рольганы, хлебопекарные машины, штифты поршней в компрессорах, химические установки	Обрабатывающи е станки, инструменты	Роторы ветроэнергети- ческих установок, упаковочные машины	Агрессивная среда	Оборудование для пищевой промышленности H1 согласно USDA
Рабочие условия	Высокая температура, высокая частота вращения	Высокая температура, высокая нагрузка	Высокая температура, химически агрессивная среда	Очень высокая частота вращения, низкая температура	Высокая температура, высокая нагрузка, колебательные движения		
Низкая температура	++	+	++	++	+	+	+
Высокая температура	++	++	++	0	+	+	-
Низкое трение, высокая частота вращения	+	-	--	++	--	0	0
Высокая нагрузка, низкая частота вращения	0	++	+	--	+	0	0
Вибрация	0	0	-	-	++	0	0
Уплотняющие свойства	0	0	0	0	0	0	0
Предназначена для добавления	0	0	0	+	-	+	++
ISO VG – группа вязкости ISO							
		++ отлично подходит		0 подходит		- плохо подходит	
		+ хорошо подходит				-- не подходит	