

Наименование показателя	Марка пластичной смазки/значение показателя								
	МС 1000	МС BLUE (1510)	МС RUBIN (1520)	ШРУС МС X5	МС 1400 NORD		МС СПОРТ	МС 1600	МС 1610
					МС 1400	МС 1410			
Класс консистенции по NLGI	3	2/3	2	2/3	1/2	1/2	1/3	1/2	2
Цвет*	черный	синий	красный	черный	черный	черный	белый	бежевый	черный
Группа базовых масел по API	I			I + IV		V		I	
Вязкость базового масла при 40 °С, сСт (типичные значения)	60-80			20-25	30-35	150-170		220-250	
Тип загустителя	литиевое мыло	литиевое комплексное мыло	литиево- кальциевые мыла	литиевое мыло			синтет. каучук, модифиц. минеральный загуститель	модифицированный минеральный загуститель	
Рабочий температурный диапазон (температура узла трения), °С	-40...+120	-40...+180	-40...+120	-40...+120	-60...+120	-50... +120	-50...+230	-50...+1000	-10...+200
Температура каплепадения, °С, не ниже (ГОСТ 6793)	195	350	175	195	190	190	230	310	более 370
Смазывающие свойства при (20±5) °С на четырёхшариковой машине трения (ГОСТ 9490) :									
- нагрузка сваривания, Н, не менее;	2764	2933	2450	3920	2609	2325	-	-	2930
- критическая нагрузка, Н, не менее;	872	922	1100	980	784	824	-	-	1166
- диаметр пятна износа при нагрузке 392 Н и продолжительности испытаний 1 ч, мм, не более	0,70	0,60	0,55	0,75	0,60	0,60	-	-	0,80
Коллоидная стабильность %, не более (ГОСТ 7142)	12	13	13	12	20	15	-	8,0	5,0
Коррозионное воздействие на металлы (ГОСТ 9.080)	выдерживает								
Тест на вымываемость водой из подшипника при +79 °С, %, не более (ASTM D1264)	6,0	4,0	1,5	7,0	-				
Тест на смываемость струей воды с пластины при 38 °С, %, не более (ASTM D4049)	7,0			4,0	-		1,5	5,0	-
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при -40 °С, Н*м, не более (ASTM D4693)	7,0		4,0	7,0	2,0		-		20

\* в большинстве случаев цвет может быть изменен по желанию заказчика

Наименование показателя	Марка пластичной смазки/значение показателя						
	Смазка для триподных ШРУСов (МС 51.18.5-1)	МС 5115-2	МС ECO EP2 (МС 41.81.3-2)	МС 4115			
Класс консистенции по NLGI	1	2	2	2	1	0	00/000
Цвет*	желтый	синий	от желтого до светло-коричневого				
Группа базовых масел по API	I + V	I	I + V	I			
Вязкость базового масла при 40 °С, сСт (типичные значения)	140-180	170-190	60-80	170-190			
Тип загустителя	литиевое комплексное мыло		литиевое мыло				
Рабочий температурный диапазон (температура узла трения), С°	-40...+160	-40...+180	-20...+120	-40...+120			
Температура каплепадения, °С, не ниже (ГОСТ 6793)	280		195	195	180	170	160
Смазывающие свойства при (20±5) °С на четырехшариковой машине трения (ГОСТ 9490) : - нагрузка сваривания, Н, не менее; - критическая нагрузка, Н, не менее; - диаметр пятна износа при нагрузке 392 Н и продолжительности испытаний 1 ч, мм, не более	2607 1235  0,50	2930 921  0,65	2607 1166  0,50	2930 921  0,65			
Коллоидная стабильность %, не более (ГОСТ 7142)	20	12		12	15	25	-
Коррозионное воздействие на металлы (ГОСТ 9.080)	выдерживает						
Тест на вымываемость водой из подшипника при +79 °С, %, не более (ASTM D1264)	-	5,0		7,0		-	
Тест на смываемость струей воды с пластины при 38 °С, %, не более (ASTM D4049)	10,0	6,0	4,0	10,0		-	
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при -40 °С, Н*м, не более (ASTM D4693)	-	9,0	-	9,0		-	

\* в большинстве случаев цвет может быть изменен по желанию заказчика