

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

## ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

НАИМЕНОВАНИЕ (МАРКА)	КЛАСС КОНСИСТЕНЦИИ ПО NLGI	ТИП ЗАГУСТИТЕЛЯ	ТИП БАЗОВОГО МАСЛА	ВЯЗКОСТЬ БАЗОВОГО МАСЛА ПРИ 40°С	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ t°С В УЗЛЕ ТРЕНИЯ	t°С КАПЕПАДЕНИЯ, НЕ НИЖЕ	НАГРУЗКА СВАРИВАНИЯ, Н, НЕ НИЖЕ	ДИАМЕТР ПЯТНА ИЗНОСА (392 Н, 1 час) мм, не более
МС 1000	2/3	литиевый	минеральное	60 - 80 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	195	2764	0,70
МС 1000 CLS 0	0	кальциевый	минеральное	13,5 - 16,5 сСт	от минус 60°С до плюс 60°С	120	3283	0,55
МС 1000 CLS 1	1	литиево-кальциевый	минеральное	160 - 200 сСт	от минус 40°С до плюс 100°С	160	3479	0,65
МС 1000 CLS 1 MOLY	1	литиево-кальциевый	минеральное	160 - 200 сСт	от минус 40°С до плюс 100°С	160	4000	0,65
МС 1000 CLS 2	2	литиево-кальциевый	минеральное	55 - 65 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	180	3479	0,60
МС 1400 NORD	1/2	кальциевый	полусинтетическое	20 - 25 сСт	от минус 60°С до плюс 100°С	160	2609	0,60
МС 1410 NORD	1/2	кальциевый	полусинтетическое	30 - 35 сСт	от минус 50°С до плюс 100°С	140	2325	0,60
МС 1400 06W	0	кальциевый	полусинтетическое	900 - 1100 сСт	от минус 50°С до плюс 60°С	130	5841	0,70
МС 1410 06S	0	кальциевый	минеральное	1800 - 2200 сСт	от минус 30°С до плюс 100°С	150	5841	0,70
МС 1410 06S 00	00	литиево-алюминиевый комплекс	минеральное	1800 - 2200 сСт	от минус 30°С до плюс 100°С	150	5841	0,70
МС 1420 06H	1	литиевый	минеральное	3800 - 4200 сСт	от минус 10°С до плюс 120°С	190	5841	0,70
МС 1510 BLUE	2/3	литиевый	минеральное	60 - 80 сСт	от минус 40°С до плюс 180°С	350	2933	0,60
МС 1520 RUBIN	2	литиево-кальциевый	минеральное	60 - 80 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	175	2450	0,55
МС 1610 MAGMA	2	бентонитовый	минеральное	220 - 250 сСт	от минус 10°С до плюс 200°С	не регламентируется	2930	0,80
МС 1640	1	-	минеральное	-	от минус 25°С до плюс 1000°С	210	1920	не регламентируется
МС 4115-00/000	00/000	литиевый	минеральное	40 - 60 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	160	2450	0,65
МС 4115-0	0	литиевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	170	2450	0,65
МС 4115-1	1	литиево-кальциевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 100°С	170	2450	0,65
МС 4115-2	2	литиево-кальциевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	180	2450	0,65
МС 4115-2P	2	литиево-кальциевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	180	3087	0,65
МС 4215-2	2	кальциевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 100°С	160	2930	0,60
МС 4215-2P	2	кальциевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 100°С	160	3430	0,60
МС 4217-2	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 20°С до плюс 100°С	160	2930	0,60
МС 4217-2P	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 20°С до плюс 100°С	160	3430	0,60
МС 5115-2	2	комплексный литиевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 180°С	280	2930	0,65
МС 5115-3	3	комплексный литиевый	минеральное	170 - 190 сСт	от минус 40°С до плюс 180°С	280	2930	0,65
МС 5117-2	2	комплексный литиевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 10°С до плюс 180°С	280	2930	0,55
МС 5117-2P	2	комплексный литиевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 10°С до плюс 180°С	280	3430	0,55
МС 5123 PLASMA	2	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	65 - 75 сСт	от минус 50°С до плюс 180°С	280	3087	0,65
МС PLM 460-1	1	полимоочевинный	минеральное	440 - 480 сСт	от минус 20°С до плюс 180°С	260	2606	0,50
МС SPM 100-2	2	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	90 - 110 сСт	от минус 40°С до плюс 180°С	280	2450	0,50
МС SPM 100-2P	2	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	90 - 110 сСт	от минус 40°С до плюс 180°С	280	3430	0,50
МС SPM 150-1P MOLY	1	литиево-кальциевый	синтетическое (РАО)	140 - 160 сСт	от минус 40°С до плюс 120°С	170	3920	0,65
МС SPM 220-2	2	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	210 - 230 сСт	от минус 40°С до плюс 180°С	280	2450	0,50
МС SPM 460-00	00	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	440 - 480 сСт	от минус 50°С до плюс 180°С	280	2450	0,50
МС SPM 460-2	2	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	440 - 480 сСт	от минус 30°С до плюс 180°С	280	2450	0,50
МС SPM 1500-1/2	1/2	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	1500 - 1600 сСт	от минус 50°С до плюс 160°С	-	3283	0,50
МС ECO EP-2	2	литиево-кальциевый	растительное	45 - 75 сСт	от минус 20°С до плюс 120°С	160	2165	0,55
МС СПОРТ	1/3	неорганический	силиконовое	150 - 170 сСт	от минус 50°С до плюс 230°С	230	-	-
SILICOT PLUS	-	неорганический	силиконовое	-	от минус 50°С до плюс 230°С	-	-	-
МС ШРУС	2/3	литиево-кальциевый	минеральное	60 - 80 сСт	от минус 40°С до плюс 100°С	175	3920	0,70
МС ШРУС ТРИПОДНЫЙ	1	литиевый	минеральное	140 - 180 сСт	от минус 40°С до плюс 160°С	280	2606	0,50
МС HDD ЗИМНЯЯ	0	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 25°С до плюс 600°С	170	2450	0,75
МС HDD ЛЕТНЯЯ	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от 0°С до плюс 600°С	175	2450	0,75
МС HDD УЛТРА ЗИМНЯЯ	0	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 25°С до плюс 600°С	170	3479	0,75
МС HDD УЛТРА ЛЕТНЯЯ	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от 0°С до плюс 600°С	175	3479	0,75
МС HDD ALUMINIUM ЗИМНЯЯ	0	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 25°С до плюс 600°С	170	2450	0,75
МС HDD ALUMINIUM ЛЕТНЯЯ	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от 0°С до плюс 600°С	175	2450	0,75
ДЛЯ ТЕЛЕСКОП. СТРЕЛ ЗИМНЯЯ	0	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 20°С до плюс 100°С	150	2930	0,60
ДЛЯ ТЕЛЕСКОП. СТРЕЛ ЛЕТНЯЯ	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 20°С до плюс 100°С	160	3430	0,60
ДЛЯ ТЕЛЕСКОП. СТРЕЛ ЗИМНЯЯ (АЦСС)	0	кальциевый	полусинтетическое	900 - 1100 сСт	от минус 50°С до плюс 60°С	130	5841	0,70
ДЛЯ ТЕЛЕСКОП. СТРЕЛ ЛЕТНЯЯ (АЦСС)	1	литиевый	минеральное	3800 - 4200 сСт	от минус 10°С до плюс 120°С	190	5841	0,70
МС ДЛЯ ГРУЗОВЫХ СУПОРТОВ	2	комплексный литиевый	синтетическое (РАО)	65 - 75 сСт	от минус 50°С до плюс 180°С	280	3087	0,65
МС ДЛЯ ГИДРОМОЛОТОВ	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от 0°С до плюс 600°С	175	2450	0,75
МС ДЛЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	2	комплексный литиевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 20°С до плюс 180°С	280	2930	0,55
МС ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от минус 20°С до плюс 100°С	160	3430	0,60
МС АЛЮМИНИЕВАЯ	2	кальциевый	минеральное	600 - 800 сСт	от 0°С до плюс 600°С	175	2450	0,75
МС ДЛЯ СНЕГОХОДОВ	1/2	литиевый	полусинтетическое	15 - 25 сСт	от минус 60°С до плюс 120°С	190	2606	0,60

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТОННЕЛЕПРОХОДСКИХ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ (МАРКА)	ПЕНЕТРАЦИЯ БЕЗ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ	ПЛОТНОСТЬ г/см³	ТЕСТ НА СПОЗНАНИЕ	КРАТНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ	УСТОЙЧИВОСТЬ	НАГРУЗКА СВАРИВАНИЯ, Н, НЕ МЕНЕЕ	ДИАМЕТР ПЯТНА ИЗНОСА (196 Н, 1 час) мм, не более
КРП-1	-	1,00 ± 0,05	-	12	от плюс 15°С до плюс 40°С	400 сек	-	-
КРП-2	-	1,00 ± 0,05	-	12	от плюс 15°С до плюс 40°С	900 сек	-	-
КРП-2M	-	1,00 ± 0,05	-	-	от плюс 15°С до плюс 40°С	-	-	-
КРП-8ПП	-	0,95 ± 0,08	-	-	от плюс 5°С до плюс 40°С	-	-	-
МС 1500 EP-2	265 - 295	0,87 ± 0,03	< 10 мм	-	от минус 10°С до плюс 100°С	-	2606	0,55
МС 1310 N	190 - 230	1,4 ± 0,05	< 7 мм	-	от плюс 15°С до плюс 40°С	-	-	-
МС 1320 N	250 - 300	1,0 ± 0,05	-	-	от минус 15°С до плюс 120°С	-	2254	0,72
МС 1330 N	240 - 280	1,20 ± 0,05	-	-	от плюс 10°С до плюс 40°С	-	3087	0,68
МС 1340 N	180 - 240	1,53 ± 0,05	-	-	от плюс 15°С до плюс 40°С	-	-	-

## СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ (МАРКА)	ПЛОТНОСТЬ ПРИ 20°С, г/см³, не более	ЭМУЛЬСИОННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ, %	РН 3% ЭМУЛЬСИИ В ВОДЕ	КОЭФФИЦИЕНТ РЕФРАКТОМЕТРА	КОРРОЗИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ	t°С ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИПЕ	t°С ЗАСТЫВАНИЯ	ДИАМЕТР ПЯТНА ИЗНОСА (196 Н, 1 час) мм, не более
ЛАБРИЯ 1S	0,89	>90	6 - 7	1,25	пластины из чугуна, стали, алюминия	>180	минус 15°С	0,85
ЛАБРИЯ 3	0,89	>80	6 - 7	1,25	пластины из меди и медных сплавов		минус 15°С	0,70
ЛАБРИЯ V	0,90	-	-	-	пластины из медных сплавов и алюминия		минус 15°С	0,70 (392 Н)
ЛАБРИЯ НК	1,02	>95	8 - 9	1,56	пластины из чугуна, стали, алюминия		0°С	0,65

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СМАЗКИ

НАИМЕНОВАНИЕ (МАРКА)	ПЛОТНОСТЬ, г/см³	КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО КОН, мг/г	t°С ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИПЕ	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР
МС 3000 Э	0,75 ± 0,90	4,5 - 6	115	от плюс 5°С до плюс 180°С