

Оборудование	Часть оборудования	Механизм	Элемент	Проблематика	Решение	Продукт
Грузоподъемная техника и землеройные машины	Экскаваторы	Обратная лопата	Шарниры ковша	Работа при ударных нагрузках и низких скоростях во влажной среде приводит к заеданиям и быстрому износу шарниров.	Долговременные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote EM-30L с высокой несущей способностью за счет содержания в составе твердых антифрикционных наполнителей.	Molykote BR2 Plus Molykote EM-30L
			Уплотнения гидроцилиндров	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring и компаунд Molykote 111 образуют эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 55 O-Ring Molykote 111
			Шарниры опор гидроцилиндров	Высокие нагрузки, работа в условиях малых перемещений, влажной и пыльной среды в широком диапазоне температур.	Долговременные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote G-4700 с высокой несущей способностью за счет содержания в составе твердых антифрикционных наполнителей.	Molykote BR2 Plus Molykote G-4700
		Гидравлический грейфер	Шарниры челюстей	Работа при ударных нагрузках и низких скоростях во влажной среде приводит к заеданию и быстрому износу шарниров.	Долговременные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote EM-30L с высокой несущей способностью за счет содержания в составе твердых антифрикционных наполнителей.	Molykote BR2 Plus Molykote EM-30L
			Шарниры опор гидроцилиндров	Высокие нагрузки, работа в условиях малых перемещений, влажной и пыльной среды в широком диапазоне температур.	Долговременные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote G-4700 с высокой несущей способностью за счет содержания в составе твердых антифрикционных наполнителей.	Molykote BR2 Plus Molykote G-4700

		Уплотнения гидроцилиндров	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов	Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring и компаунд Molykote 111 образуют эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 55 O-Ring Molykote 111
Канатный грейфер		Шарниры челюстей	Работа при ударных нагрузках и низких скоростях во влажной среде приводит к заеданию и быстрому износу шарниров.	Долговременные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote EM-30L с высокой несущей способностью за счет содержания в составе твердых антифрикционных наполнителей.	Molykote BR2 Plus Molykote EM-30L
		Подшипники канатных блоков	Высокие нагрузки, работа в условиях малых перемещений, влажной и пыльной среды в широком диапазоне температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus для долговременного смазывания высоконагруженных подшипников в условиях смешанного трения.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus
		Канаты	Малый срок службы троса, повышенный износ блоков и коррозия при эксплуатации в условиях влажной среды и высоких нагрузок.	Пластичные смазки Molykote Longterm 00, Molykote 165-LT и смазочная паста Molykote P-40 обладают повышенной адгезией, защищают тросы от коррозии, а блоки - от повышенного износа.	Molykote Longterm 00 Molykote 165-LT Molykote P-40
	Опорно-поворотное устройство	Открытая зубчатая передача	Схватывание, задиры и повышенный износ в процессе приработки, абразивное изнашивание, вымывание смазочного материала, коррозия.	Антифрикционное покрытие Molykote D-321R обеспечивает сухую смазку, не вызывая налипания абразивных частиц. Специальная пластичная смазка для открытых механизмов Molykote 165-LT с усиленной адгезией. Пластичная смазка Molykote BR2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных	Molykote D-321R Molykote 165-LT Molykote BR2 Plus

				наполнителей для долговременного смазывания.	
		Опорный ролик	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, низкие скорости, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания подшипников в условиях смешанного трения.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus
		Картер редуктора механизма поворота	Схватывание, задиры и повышенный износ в процессе приработки, питтинг, необходимость частой замены масла при эксплуатации в условиях высоких температур, образование устойчивых эмульсий при контакте масла с водой.	Синтетические редукторные масла Molykote L-21. Полужидкая пластичная смазка с твердыми антифрикционными наполнителями Molykote Longterm 00. Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 в качестве присадки к маслам для тяжело нагруженных узлов трения.	Molykote L-21 Molykote Longterm 00 Molykote M-55
	Гусеничная тележка	Закрытые шарниры гусеничной ленты	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания. Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 в качестве присадки к маслам для тяжело нагруженных узлов,	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote M-55

			снижает трение и износ пальцев и втулок, повышает долговечность ходовой части.		
		Уплотнения шарниров гусеничной ленты	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Компаунд Molykote 111 образует эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 111
		Подшипники качения ленивца	Работа в условиях влажной и пыльной среды, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для длительного смазывания в условиях смешанного трения. Водостойкая пластичная смазка с высокими антикоррозионными свойствами Molykote G-0102 для высоконагруженных подшипников качения.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote G-0102
		Сальниковые уплотнения	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов	Компаунд Molykote 111 образует эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 111
		Винтовая передача натяжного механизма	Повышенные нагрузки, воздействие коррозионно-активной среды.	Пластичная смазка Molykote BR2 Plus с высокой несущей способностью. Смазочная паста Molykote P-40 с повышенными адгезией и антикоррозионными свойствами.	Molykote BR2 Plus Molykote P-40

			Подшипники качения опорного катка	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, низкие скорости, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания в условиях смешанного трения. Водостойкая пластичная смазка с высокими антикоррозионными свойствами Molykote G-0102 для высоконагруженных подшипников качения.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote G-0102	
			Шлицевые соединения торсионного вала	Высокие динамические нагрузки, скачкообразное движение и повреждение рабочих поверхностей при сборке, фреттинг-коррозия.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus, Molykote Longterm 2 Plus и смазочная паста Molykote P-40 облегчают сборку и обеспечивают защиту от фреттинг-коррозии.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote P-40	
			Гидропневматическая подвеска	Уплотнения гидроцилиндров и гидропневматического упругого элемента	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring и компаунд Molykote 111 образуют эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 55 O-Ring Molykote 111
				Шаровые шарниры	Работа в условиях влажной и пыльной среды, повышенный износ, деформация и разрушение резиновых защитных колпачков в процессе эксплуатации, возникновение коррозии шаровых пальцев.	Пластичные смазки Molykote Longterm 2/78 G и Molykote BR2 Plus с широким диапазоном рабочих температур и антифреттинговыми свойствами. Компаунд Molykote 111 для защитных колпачков шарниров, повышает их герметичность и срок службы.	Molykote Longterm 2/78 G Molykote BR2 Plus Molykote 111

		Сайлентблоки	Работа в условиях влажной и пыльной среды, деформация и разрушение резиновых элементов в процессе эксплуатации.	Силиконовые компаунд Molykote 111 и пластичная смазка Molykote PG-75 для смазки и защиты резиновых элементов.	Molykote 111 Molykote PG-75
		Ступичные подшипники	Ударные нагрузки, работа в условиях пыльной и влажной среды.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote G-4700 с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания тяжело нагруженных подшипников.	Molykote BR2 Plus Molykote G-4700
	Рулевое управление	Подшипники качения рулевого вала	Широкий диапазон рабочих температур, необходимость в долговременной смазке.	Пластичные смазки Molykote Longterm 2/78 G и Molykote G-4700 для долговременного смазывания высоконагруженных подшипников качения.	Longterm 2/78 G Molykote G-4700
		Червячная передача	Высокие контактные давления, воздействие вибраций, широкий диапазон рабочих температур, необходимость в долговременной смазке.	Синтетическая морозо- и термостойкая пластичная смазка Molykote EM-30L для высоких нагрузок и долговременного смазывания.	Molykote EM-30L
		Карданные шарниры	Повышенные контактные давления, широкий диапазон рабочих температур, фреттинг-коррозия.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote G-4700 с высокой несущей способностью и антифреттинговыми свойствами.	Molykote BR2 Plus Molykote G-4700
		Шлицевые соединения	Повышенные контактные давления, воздействие вибрации, фреттинг-коррозия.	Пластичная смазка Molykote BR2 Plus, сборочная паста Molykote G-Rapid Plus и антифрикционное покрытие Molykote D-321R обеспечивает увеличение ресурса узла.	Molykote BR2 Plus Molykote G-Rapid Plus Molykote D-321R

		Шаровые шарниры	Работа в условиях влажной и пыльной среды, повышенный износ, деформация и разрушение резиновых колпачков в процессе эксплуатации.	Пластичные смазки Molykote Longterm 2/78 G и Molykote BR2 Plus с широким диапазоном рабочих температур и антифреттинговыми свойствами. Компаунд Molykote 111 для защитных колпачков шарниров повышает их герметичность и срок службы.	Molykote Longterm 2/78 G Molykote BR2 Plus Molykote 111
Коробка переключения передач		Шлицевое соединение первичного вала	Повышенные контактные давления, благоприятные условия для возникновения коррозии и фреттинг-коррозии	Антифрикционное покрытие Molykote D-321R на основе дисульфида молибдена и графита. Пасты Molykote G-n Plus и Molykote P-40 с повышенными несущей способностью и антикоррозионными свойствами облегчают сборку и обеспечивают защиту узла в процессе эксплуатации.	Molykote D-321R Molykote G-n Plus Molykote P-40
		Шестерни	Повышенные нагрузки, образование задиров, повышенный шум при работе и износ в процессе приработки.	Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 в качестве присадки к маслам для тяжело нагруженных узлов трения.	Molykote M-55
Барабанные тормозные механизмы		Стяжные пружины	Работа в условиях влажной и пыльной среды; благоприятные условия для образования коррозии, приводящей к потере упругих свойств.	Пасты Molykote G-n Plus и Molykote Cu-7439 Plus обеспечивают длительную защиту механизма и повышают его эффективность.	Molykote G-n Plus Molykote Cu-7439 Plus
		Разжимной кулак	Повышенные контактные давления, работа в условиях влажной и пыльной среды, благоприятные условия для	Паста Molykote G-n Plus с повышенными несущей способностью и антикоррозионными свойствами.	Molykote G-n Plus

			образования коррозии.		
		Уплотнения рабочего цилиндра	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Компаунд Molykote 111 образует эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 111
		Опорные пальцы колодок	Работа в условиях влажной и пыльной среды; благоприятные условия для образования коррозии, приводящей к потере упругих свойств.	Пасты Molykote G-n Plus и Molykote Cu-7439 Plus обеспечивают длительную защиту механизма и повышают его эффективность.	Molykote G-n Plus Molykote Cu-7439 Plus
Мобильные краны	Телескопическая стрела	Плиты скольжения (скользуну)	Работа при высоких нагрузках во влажной и запыленной среде приводит к повышенному износу полимерных скользящих и необходимости частого повторного смазывания.	Синтетические морозостойкие пластичные смазки Molykote YM-103, Molykote EM-30L, Molykote G-4500 FM и Molykote G-4700 для долговременного смазывания плит скольжения.	Molykote YM-103 Molykote EM-30L Molykote G-4500 FM Molykote G-4700
		Шарниры	Работа при высоких нагрузках и низких скоростях во влажной среде приводит к заеданию и быстрому износу шарниров.	Долговременные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote EM-30L с высокой несущей способностью за счет содержания в составе твердых антифрикционных наполнителей.	Molykote BR2 Plus Molykote EM-30L
		Уплотнения гидроцилиндров	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring и компаунд Molykote 111 образуют эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 55 O-Ring Molykote 111

		Подшипники качения канатных блоков	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, низкие скорости	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания в условиях смешанного трения.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus
Грузовая лебедка		Планетарный редуктор	Схватывание, задиры и повышенный износ в процессе приработки, питтинг, образование устойчивых эмульсий при контакте масла с водой.	Синтетические редукторные масла Molykote L-21xx. Полужидкая пластичная смазка с твердыми антифрикционными наполнителями Molykote Longterm 00. Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 в качестве присадки к маслам для тяжело нагруженных узлов трения.	Molykote L-21xx Molykote Longterm 00 Molykote M-55
		Подшипники качения	Повышенные нагрузки, широкий диапазон эксплуатационных температур, влажная среда.	Универсальные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Multilub с повышенной несущей способностью и антикоррозионными свойствами для долговременного смазывания подшипников качения.	Molykote BR2 Plus Molykote Multilub
		Грузовые тросы	Малый срок службы троса, повышенный износ блоков и коррозия при эксплуатации в условиях влажной среды и высоких нагрузок.	Пластичные смазки Molykote Longterm 00, Molykote 165-LT и смазочная паста Molykote P-40 обладают повышенной адгезией, защищают тросы от коррозии, а барабан лебедки - от повышенного износа.	Molykote Longterm 00 Molykote 165-LT Molykote P-40
		Крюковая подвеска	Упорный подшипник	Высокие нагрузки, работа в условиях малых перемещений, влажной и пыльной среды в	Долговременные пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote G-4700 с высокой несущей способностью за счет

			широком диапазоне температур.	содержания в составе твердых антифрикционных наполнителей.	
		Подшипники качения канатных блоков	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, низкие скорости.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания подшипников в условиях смешанного трения.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus
	Опорно-поворотное устройство	Открытая зубчатая передача	Схватывание, задиры и повышенный износ в процессе приработки, абразивное изнашивание, вымывание смазочного материала, коррозия.	Антифрикционное покрытие Molykote D-321R обеспечивает сухую смазку, не вызывая налипания абразивных частиц. Специальная пластичная смазка для открытых механизмов Molykote 165-LT с усиленной адгезией. Пластичная смазка Molykote BR2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания.	Molykote D-321R Molykote 165-LT Molykote BR2 Plus
		Опорный ролик	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, низкие скорости, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания подшипников в условиях смешанного трения.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus

			Картер редуктора механизма поворота	Схватывание, задиры и повышенный износ в процессе приработки, питтинг, необходимость частой замены масла при эксплуатации в условиях высоких температур, образование устойчивых эмульсий при контакте масла с водой.	Синтетические редукторные масла Molykote L-21xx. Полужидкая пластичная смазка с твердыми антифрикционными наполнителями Molykote Longterm 00. Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 в качестве присадки к маслам для тяжело нагруженных узлов трения.	Molykote L-21xx Molykote Longterm 00 Molykote M-55
	Гусеничная тележка		Закрытые шарниры гусеничной ленты	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания. Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 в качестве присадки к маслам для тяжело нагруженных узлов, снижает трение и износ пальцев и втулок, повышает долговечность ходовой части.	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote M-55
			Уплотнения шарниров гусеничной ленты	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Компаунд Molykote 111 образует эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 111
			Подшипники качения ленивца	Работа в условиях влажной и пыльной среды, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания в условиях смешанного трения. Водостойкая пластичная смазка с высокими	Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote G-0102

			антикоррозионными свойствами Molykote G-0102 для высоконагруженных подшипников качения.	
		Сальниковые уплотнения	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Компаунд Molykote 111 образует эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений. Molykote 111
		Винтовая передача натяжного механизма	Повышенные нагрузки, воздействие коррозионно-активной среды.	Пластичная смазка Molykote BR2 Plus с высокой несущей способностью. Смазочная паста Molykote P-40 с повышенными адгезией и антикоррозионными свойствами. Molykote BR2 Plus Molykote P-40
		Подшипники качения опорного катка	Высокие нагрузки, работа в условиях влажной и пыльной среды, низкие скорости, широкий диапазон эксплуатационных температур.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote Longterm 2 Plus с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания в условиях смешанного трения. Водостойкая пластичная смазка с высокими антикоррозионными свойствами Molykote G-0102 для высоконагруженных подшипников качения. Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote G-0102
		Шлицевые соединения торсионного вала	Высокие динамические нагрузки, скачкообразное движение и повреждение рабочих поверхностей при	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus, Molykote Longterm 2 Plus и смазочная паста Molykote P-40 облегчают сборку и обеспечивают защиту от фреттинг-коррозии. Molykote BR2 Plus Molykote Longterm 2 Plus Molykote P-40

			сборке, фреттинг-коррозия.		
Гидропневматическая подвеска	Уплотнения гидроцилиндров и гидропневматического упругого элемента	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring и компаунд Molykote 111 образуют эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 55 O-Ring Molykote 111	
	Шаровые шарниры	Работа в условиях влажной и пыльной среды, повышенный износ, деформация и разрушение резиновых защитных колпачков в процессе эксплуатации, возникновение коррозии шаровых пальцев.	Пластичные смазки Molykote Longterm 2/78 G и Molykote BR2 Plus с широким диапазоном рабочих температур и антифреттинговыми свойствами. Компаунд Molykote 111 для защитных колпачков шарниров, повышает их герметичность и срок службы.	Molykote Longterm 2/78 G Molykote BR2 Plus Molykote 111	
	Сайлентблоки	Работа в условиях влажной и пыльной среды, деформация и разрушение резиновых элементов в процессе эксплуатации.	Силиконовые компаунд Molykote 111 и пластичная смазка Molykote PG-75 для смазки и защиты резиновых элементов.	Molykote 111 Molykote PG-75	
	Ступичные подшипники	Ударные нагрузки, работа в условиях пыльной и влажной среды.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote G-4700 с высоким содержанием твердых антифрикционных наполнителей для долговременного смазывания тяжело нагруженных подшипников.	Molykote BR2 Plus Molykote G-4700	
	Рулевое управление	Подшипники качения рулевого вала	Широкий диапазон рабочих температур, необходимость в долговременной смазке.	Пластичные смазки Molykote Longterm 2/78 G и Molykote G-4700 для долговременного смазывания высоконагруженных	Molykote Longterm 2/78 G Molykote G-4700

				подшипников качения.	
		Червячная передача	Высокие контактные давления, воздействие вибраций, широкий диапазон рабочих температур, необходимость в долговременной смазке.	Синтетическая морозо- и термостойкая пластичная смазка Molykote EM-30L для высоких нагрузок и долговременного смазывания.	Molykote EM-30L
		Карданные шарниры	Повышенные контактные давления, широкий диапазон рабочих температур, фреттинг-коррозия.	Пластичные смазки Molykote BR2 Plus и Molykote G-4700 с высокой несущей способностью и антифреттинговыми свойствами.	Molykote BR2 Plus Molykote G-4700
		Шлицевые соединения	Повышенные контактные давления, воздействие вибрации, фреттинг-коррозия.	Пластичная смазка Molykote BR2 Plus, сборочная паста Molykote G-Rapid Plus и антифрикционное покрытие Molykote D-321R обеспечивает увеличение ресурса узла.	Molykote BR2 Plus Molykote G-Rapid Molykote D-321R
		Шаровые шарниры	Работа в условиях влажной и пыльной среды, повышенный износ, деформация и разрушение резиновых колпачков в процессе эксплуатации.	Пластичные смазки Molykote Longterm 2/78 G и Molykote BR2 Plus с широким диапазоном рабочих температур и антифреттинговыми свойствами. Компаунд Molykote 111 для защитных колпачков шарниров повышает их герметичность и срок службы.	Molykote Longterm 2/78 G Molykote BR2 Plus Molykote 111
	Коробка переключения передач	Шлицевое соединение первичного вала	Повышенные контактные давления, благоприятные условия для возникновения коррозии и фреттинг-коррозии	Антифрикционное покрытие Molykote D-321R на основе дисульфида молибдена и графита. Пасты Molykote G-n Plus и Molykote P-40 с повышенными несущей способностью и	Molykote D-321R Molykote G-n Plus Molykote P-40

				антикоррозионными свойствами облегчают сборку и обеспечивают защиту узла в процессе эксплуатации.	
		Шестерни	Повышенные нагрузки, образование задиров, повышенный шум при работе и износ в процессе приработки.	Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 в качестве присадки к маслам для тяжело нагруженных узлов трения.	Molykote M-55
	Барабанные тормозные механизмы	Стяжные пружины	Работа в условиях влажной и пыльной среды; благоприятные условия для образования коррозии, приводящей к потере упругих свойств.	Пасты Molykote G-n Plus и Molykote Cu-7439 Plus обеспечивают длительную защиту механизма и повышают его эффективность.	Molykote G-n Plus Molykote Cu-7439 Plus
		Разжимной кулак	Повышенные контактные давления, работа в условиях влажной и пыльной среды, благоприятные условия для образования коррозии.	Паста Molykote G-n Plus с повышенными несущей способностью и антикоррозионными свойствами.	Molykote G-n Plus
		Уплотнения рабочего цилиндра	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Компаунд Molykote 111 образует эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 111
		Опорные пальцы колодок	Работа в условиях влажной и пыльной среды; благоприятные условия для образования коррозии, приводящей к потере упругих свойств.	Пасты Molykote G-n Plus и Molykote Cu-7439 Plus обеспечивают длительную защиту механизма и повышают его эффективность.	Molykote G-n Plus Molykote Cu-7439 Plus

Типовые узлы трения	Типовые узлы трения	Закрытые зубчатые передачи	Повышенный шум и вибрации при работе, питтинг, частая замена смазочного материала.	Редукторные масла Molykote L-21xx с высокой термической стабильностью и увеличенным сроком службы. Полужидкая пластичная смазка Molykote Longterm 00 с высокой адгезией и несущей способностью. Дисперсия дисульфида молибдена Molykote M-55 для добавления в редукторные масла с целью облегчения приработки, увеличения несущей способности и плавности работы.	Molykote L-21xx Molykote Longterm 00 Molykote M-55
		Открытые зубчатые передачи	Схватывание, задиры и повышенный износ в процессе приработки, вымывание смазочного материала, коррозия.	Пластичная смазка Molykote 165-LT для открытых механизмов с высокой несущей способностью и усиленной адгезией. Смазочная паста Molykote P-40 с высокими адгезией и противоизносными свойствами.	Molykote 165-LT Molykote P-40
		Цепные передачи	Работа в широком диапазоне температур в условиях влажной и запыленной среды, труднодоступность точек смазки.	Спреи Molykote MKL-N и Molykote Polygliss-N Oil Spray обеспечивают долговременную смазку, быстро проникая в звенья цепи и эффективно удерживаясь в них благодаря высокой адгезии.	Molykote MKL-N Molykote Polygliss-N Oil Spray
		Уплотнения	Потеря герметичности из-за быстрого старения и износа уплотнительных элементов.	Пластичная смазка Molykote 55 O-Ring и компаунд Molykote 111 образуют эффективный защитный слой, повышающий герметичность и срок службы уплотнений.	Molykote 55 O-Ring Molykote 111

			Резьбовые соединения	Затрудненный демонтаж резьбовых соединений из-за коррозии и прикипания после длительной работы в условиях воздействия коррозионно-активной среды.	Смазочные пасты Molykote Cu-7439 Plus и Molykote P-40 защищают резьбовые соединения от коррозии и прикипания, облегчают монтаж и демонтаж.	Molykote Cu-7439 Plus Molykote P-40
			Шлицевые/шпоночные соединения	Вибрация и высокие динамические нагрузки, фреттинг-коррозия.	Пластичная смазка Molykote BR2 Plus и смазочная паста Molykote P-40 облегчают процесс сборки и обеспечивают защиту узла в процессе эксплуатации.	Molykote BR2 Plus Molykote P-40
			Сопряжения с посадками с натягом	Скачкообразное движение, заедание при сборке, повреждения рабочих поверхностей в виде задиров, фреттинг-коррозия	Пасты Molykote G-n Plus и Molykote P-40 облегчают процесс сборки и обеспечивают защиту от фреттинг-коррозии.	Molykote G-n Plus Molykote P-40
			Электрические контакты	Повышенное электрическое сопротивление контактов из-за наличия загрязнений и непроводящих пленок на их поверхностях.	Быстроиспаряющийся спрей Molykote S-1002 Spray для очистки электрических контактов.	Molykote S-1002
Ремонт и техническое обслуживание	Ремонт и техническое обслуживание	Защита от коррозии	Длительная работа в условиях влажной среды приводит к коррозии металлических поверхностей.	Серебристое алюминиево-цинковое защитное покрытие Molykote L-0500 Spray, прозрачное покрытие Molykote Metal Protector Plus на основе синтетического воска.	Molykote L-0500 Spray Molykote Metal Protector Plus	
		Очистка и обезжиривание металлических поверхностей	Коррозия, стойкие загрязнения на металлических поверхностях.	Очиститель Molykote Metal Cleaner Spray быстро удаляет загрязнения и испаряется без остатка.	Molykote Metal Cleaner Spray	

**Демонтаж
заржавевших и
прикипевших деталей**

Длительная работа в условиях влажной среды приводит к коррозии и невозможности демонтажа без повреждений.

Спреи Molykote Multigliss и Molykote Supergliss с высокими проникающими свойствами облегчают демонтаж, смазывают и защищают от коррозии.

Molykote
Multigliss
Molykote
Supergliss