

18 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

При эксплуатации самосвалов необходимо применять только рекомендуемые марки эксплуатационных материалов, качество которых должно подтверждаться документом.

18.1 Топливо

Топливо для двигателя необходимо применять в соответствии с рекомендациями, изложенными в руководстве по эксплуатации на двигатель.

Для предотвращения выхода из строя топливной аппаратуры из-за наличия в топливе воды рекомендуется заливать в бак топливо, отстоявшееся не менее 10 суток.

18.2 Смазочные материалы

Моторные масла необходимо применять в соответствии с рекомендациями фирм-изготовителей моторов, изложенными в соответствующих инструкциях по их эксплуатации.

Трансмиссионные масла, рабочие жидкости для гидравлических систем (гидравлические масла) и пластичные смазки необходимо применять в соответствии с сезоном и климатическими условиями эксплуатации самосвалов.

Перечень смазочных материалов и рекомендации по их применению в зависимости от температуры окружающего воздуха приведены в таблице 18.1.

Перечень марок смазочных материалов и их эквивалентов, приведен в таблице 18.2.

Таблица 18.1 – Использование смазочных материалов в зависимости от температуры окружающего воздуха

Марка смазочного материала	ГОСТ, ТУ	Интервал температур использования смазочных материалов
Жидкость амортизаторная ЛУКОЙЛ-АЖ	ТУ 0253-025-00148599	Выше минус 50 °С
Жидкость амортизаторная МГП-12	ТУ 0253-052-00148843	Выше минус 40 °С
Жидкость амортизаторная ГРЖ-12	ТУ 0253-048-05767924	Выше минус 50 °С
Смазка № 158М	ТУ 38.301-40-25	Выше минус 30 °С
Смазка Литол-24	ГОСТ 21150	Выше минус 40 °С
Смазка Лита	ТУ 38.101808	Выше минус 50 °С
Смазка Фиол-2	ТУ 38 УССР 201188	Выше минус 40 °С
Смазка МС-1000	ТУ 0254-003-45540231	Выше минус 40 °С
Смазка МС 1400 (НОРД)	ТУ 0254-028-45540231	Выше минус 50 °С
Смазка графитная УСсА	ГОСТ 3333	Выше минус 20 °С
Примечание: Применение масел в гидросистеме в зависимости от температуры окружающего воздуха смотри в главе "Опрокидывающий механизм"		

Таблица 18.2 – Перечень эквивалентов смазочных материалов

Марки смазочных материалов	Эквиваленты смазочных материалов		
	Классификация, спецификация	фирма	Наименование
Литол-24	MIL-G-18709A MIL-G-10924C	Shell	Alvania EP 2; Retinax EP 2
		Mobil	Mobilux EP 2, Mobilux EP 3
		BP	Energrease L2
Лита	SM-1C-4515A (Ford)	Shell	AeroShell Grease 6
		Mobil	Mobilux EP 2
		BP	Energrease LT2

75600-3902015 РЭ

Продолжение таблицы 18.2

Марки смазочных материалов	Эквиваленты смазочных материалов		
	Классификация, спецификация	фирма	Наименование
Фиол-2	MIL-G-18709A	Shell Mobil BP	Alvania RL 2 Mobilux EP 2 Energrease LS2
158M	–	Shell BP	Alvania RL 1 Energrease LS-EP2
МС-1000	–	Shell BP	Alvania RL Energrease 2
МС 1400 (НОРД)	–	BP	Energrease LT2 Energrease L2
УССА (графитная)	–	Shell Mobil	Rhodina EP 2; Alvania HDX2 (MoS ₂) Mobiltac 81

Примечание: Эквиваленты масел для гидросистемы смотри в главе "Опрокидывающий механизм"