

Требования к вязкости гидравлических жидкостей большинства OEM производителей гидравлических насосов.

Документ основан на требованиях к 44 различным видам насосов из 14 OEM производителей.

Производитель	Оборудование	Рабочая вязкость		Максимальная вязкость при запуске (под нагрузкой)	Оптимальная вязкость
		Мин	Макс		
Denison Hydraulics SPO-AM305	Поршневые насосы	10 сСт	162 сСт	1618 сСт	30 сСт
	Лопастные насосы	10 сСт	107 сСт	860 сСт (низкая скорость и давление)	30 сСт
Dynex/Rivett Аксиально-поршневые насосы	PF 4200 серии	1.5 сСт	372 сСт	372 сСт	20-70 сСт
	PF2006/8, PF/PV4000 и PF/PV6000 с	2.3 сСт	413 сСт	413 сСт	20-70 сСт
	PF 1000, PF 2000 и PF 3000 Series	3.5 сСт	342 сСт	342 сСт	20-70 сСт
Eaton	Тяжело- и средненагруженные поршневые насосы и гидроприводы. Нагруженные системы и легко-нагруженные насосы	6 сСт	–	2158 сСт	10-39 сСт
	Средненагруженные поршневые насосы и гидроприводы. Не нагруженные системы	6 сСт	–	432 сСт	10-39 сСт
	Шестеренные насосы, моторы и цилиндры	6 сСт	–	2158 сСт	20-43 сСт

Требования к вязкости гидравлических жидкостей большинства OEM производителей гидравлических насосов.

Документ основан на требованиях к 44 различным видам насосов из 14 OEM производителей.

Производитель	Оборудование	Рабочая вязкость		Максимальная вязкость при запуске (под нагрузкой)	Оптимальная вязкость
		Мин	Макс		
Eaton-Vickers	Мобильные поршневые насосы	10сСт	200 сСт	860 сСт	16-40 сСт
	Промышленные поршневые насосы	13 сСт	54 сСт	220 сСт	16-40 сСт
	Мобильные лопастные насосы	9 сСт	54 сСт	860 сСт	16-40 сСт
	Промышленные лопастные насосы	13 сСт	54 сСт	860 сСт	16-40 сСт
Eaton-Char Lynn	Гидроприводы серий J, R и S, и мембранные (дисковые клапанные) насосы	13 сСт	–	2158 сСт	20-43 сСт
	Шестеренные насосы серии W Series	11 сСт	–	750 сСт	21сСт
Haldex Barnes	Шестеренные насосы серии W Series	11 сСт	–	750 сСт	21сСт
Kawasaki P-969-0026	Радиально -поршневые гидроприводы Staffa Radial	25 сСт	150 сСт	2000 сСт (нет нагрузки)	50 сСт
P-969-0190	Аксиально- поршневые насосы K3V/G	10 сСт	200 сСт	1000 сСт	Нет данных