



Quality Formula

HYDRAULIC HLP

Гидравлические масла QF HYDRAULIC HLP TY 19.20.29-014-99439528-2023

Спецификации	DIN 51524-2 (HLP)	ISO 11158 (HM)	GM LS-2
	BOSCH REXROTH RDE 90235	PARKER (DENISON) HF-0, HF-1, HF-2	AIST 126, 127
	EATON E-FDGN-TB002-E	FIVES P70	SEB 181222
	GB 11118.1-2011	ASTM D6158	JCMAS P041 HK
	SAE MS 1004		

Описание Высококачественное гидравлическое масло предназначено для современных гидравлических систем, работающих при высоких температурах и давлениях, соответствует требованиям DIN 51524-part 2 (HLP).

Применение Предназначено для использования в промышленных гидросистемах прессового, станочного и другого оборудования, оснащенного сверхточными сервогидравлическими устройствами, системами пропорционального регулирования и фильтрующими элементами, работающего в условиях высоких тепловых и механических нагрузок. Разработано для применения в современных промышленных гидросистемах, где требуется высокий класс чистоты; в гидравлических насосах различных импортных и отечественных производителей, в том числе Bosch Rexroth, Parker Hannifin (Denison), Eaton Vickers и т.д.

Типовые показатели

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели		
Вязкость	ISO VG	32	46	68
Плотность при 15 °C, г/см ³	ASTM D4052	0,87	0,88	0,88
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	5,4	6,7	8,6
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68
Индекс вязкости	ASTM D2270	102	99	98
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	220	225	237
Температура застывания, °C	ASTM D97	-37	-33	-28

Аналоги

Производитель	Наименование продукта
SHELL	TELLUS S2 M
MOBIL	DTE
TOTAL	AZOLLA ZS
LUKOIL	ГЕЙЗЕР СТ
GAZPROMNEFT	HYDRAULIC HLP



*Информация в буклете носит информационный характер, фактические данные могут отличаться. Уточняйте информацию у производителя. ООО «ГК ТСКР», 606000, Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул. Ватутина, д.31а, комната 20. Тел/факс: (8313) 25-54-42. Факс: (8313) 25-53-47, e-mail: qf@gnglub.com tskr@t-s.ru

