

GT Hydraulic HVLP

Высококачественное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости. Производится с использованием противоизносных, антиокислительных присадок, а также веществ, обеспечивающих высокую стойкость к выдавливанию. Кроме этого масла содержат противопенные, антикоррозионные и антиржавейные присадки, а также компоненты, снижающие температуру застывания, увеличивающие индекс вязкости и диапазон рабочих температур. Обеспечивает отличные характеристики в суровых условиях эксплуатации. Отвечает требованиям крупнейших мировых производителей гидравлических систем.

Применение:

Рекомендуются для гидравлических систем, работающих в условиях больших колебаний рабочей температуры системы и температуры окружающей среды. Благодаря универсальным вязкостным характеристикам улучшается текучесть и продлевается срок службы высокоскоростных, высоконапорных гидравлических насосов.

Преимущества:

- Имеет высокий индекс вязкости, обеспечивающий широкий диапазон рабочих температур
- Обеспечивает высокую стойкость к выдавливанию
- Содержит антипенные и противоизносные присадки
- Гарантирует защиту от образования ржавчины и коррозии
- Обладает великолепной антиокислительной и гидролитической стабильностью

Спецификации и рекомендации:

DIN 51524 Part III (HVLP); ISO 11158(HV); Fives Cincinnati P-68(ISO 32), P-70(ISO 46); Eaton Vickers 694; Bosch Rexroth RD 90220; Denison Hydraulics (HF-0, HF-1 ,HF-2);

Типичные показатели физико-химических характеристик:

GT Hydraulic HVLP		Класс вязкости (ISO 3448)			
		VG 22	VG 32	VG 46	VG 68
Показатели	Метод	Результат	Результат	Результат	Результат
Плотность (20 °C), кг/м ³	ISO 12185	0,863	0,882	0,882	0,88
Кинематическая вязкость (100 °C), мм ² /с (сСт)	ISO 3104	5,0	8	8	11
Кинематическая вязкость (40 °C), мм ² /с (сСт)	ISO 3104	22,1	45,7	45,7	68,7
Индекс вязкости	ISO 2909	163	148	148	155
Температура вспышки, °C	ISO 2592	193	221	221	231
Температура застывания, °C	ISO 3016	- 45	-32	-32	-32
Кислотное число, мг КОН/г	ISO 6618	0,6	0,6	0,6	0,6
Коррозия металлов		1В	1В	1В	1В

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.