

GT Hydraulic HVLP

Высококачественное гидравлическое масло на минеральной основе с высоким индексом вязкости. Производится с использованием противоизносных, антиокислительных присадок, а также веществ, обеспечивающих высокую стойкость к выдавливанию. Кроме этого масла содержатся 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:

Класс вязкости ISO	22	32	46
Плотность (20°C), г/мл	0,863	0,872	0,882
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	5,0	6,3	8,0
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	22,1	31,4	45,7
Индекс вязкости	163	157	148
Температура вспышки, °С	193	218	221
Температура застывания, °С	- 45	- 35	- 30
Кислотное число, мгКОН/г	0,6	0,6	0,6
Коррозия металлов	1в	1в	1в