

GT Hydraulic ISO VG

Полусинтетическое гидравлическое масло, изготовлено из высококачественного базового масла высокой степени очистки и усилено ингибиторной системой присадок, обеспечивающей максимальные эксплуатационные характеристики. Содержит противоизносные, антикоррозионные, антипенные и антиокислительные присадки. Масло GT Hydraulic обладает хорошей способностью к деэмульгированию. Предотвращает засорение фильтра, образование окалина и ржавчины. Устойчиво к высоким температурам. Препятствует образованию кавитационных пор, снижая шум и вибрации, продлевая срок службы гидравлических систем. Обеспечивает максимальные эксплуатационные характеристики в гидравлических системах, в которых невозможно избежать загрязнений или утечек, попадания воды, в том числе с вредными примесями; требующих высоких показателей грузоподъемности; состоящих из компонентов, использующих различные сплавы. Отлично зарекомендовало себя в суровых условиях эксплуатации. Отвечает требованиям крупнейших мировых производителей гидравлических систем.

Применение:

Для устройств, в которых применяются зубчатые колеса и подшипники, шестеренчатые, лопастные, радиальные и аксиально-плунжерные насосы, для гидроприводов, гидропередат, гидротормозных и амортизационных устройств, циркуляционных масляных систем машин и механизмов. Не совместимо с оборудованием, содержащим детали из серебра.

Преимущества:

- Продлевает срок службы высокоскоростных, высоконапорных гидравлических насосов
- Превосходно защищает от образования ржавчины и коррозии
- Гарантирует высокую операционную надежность оборудования
- Обладает великолепной антиокислительной и гидролитической стабильностью
- Характеризуется отличной фильтруемостью
- Имеет высокую способность к деэмульгированию
- Обладают отличной совместимостью с бронзовыми и стальными деталями и всеми типами клапанов и сервоприводов
- Совместимо со всеми полимерными материалами гидравлической системы.

Спецификации и допуски:

DIN 51524 Part II (HLP);

Bosch Rexroth 90220; Eaton Vickers M-2950-S /I-286-S3; Vickers 35VQ25; Cincinnati-Lamb P-68, P-69, P-70; Denison HF-0, HF-1, HF-2; ISO 11158 categories HH, HL, HM, HR

Типичные показатели физико-химических характеристик:

GT Hydraulic ISO VG		Класс вязкости (ISO 3448)	
		VG 32	VG 46
Показатели	Метод	Результат	Результат
Класс чистоты	NAS-1638	6	6
Плотность (15°C), кг/м ³	ISO 12185	865,9	869,9
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ISO 3104	5,49	6,98
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ISO 3104	32,35	46,46
Индекс вязкости	ISO 2909	109	110
Температура вспышки, °C	ISO 2592	216	213
Температура застывания, °C	ISO 3016	-36	-33

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.