



Класс вязкости

46

Одобрения/соответствия:

Parker-Denison HF-0, HF-1, HF-2
Bosch Rexroth 90220
Eaton M-2950-S, I-286-S (35VQ25)
Danieli 0.341366.R
Cincinnati Lamb P-68, P-69, P-70
Engel
Metso
Sandvik
Wittmann Battenfeld
Conestoga
Demag
Trevisan Cometal
ОАО «Пневмостроймашина»
DIN 51524, часть 2 (HLP)
ISO 11158 категория HM
ASTM D6158-99 HM

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л, ПКЧ 216.5 л,
1000 л, налив

ТНК Гидравлик HLP 46

Гидравлик HLP

ТНК Гидравлик HLP 46 - современное гидравлическое масло, специально разработанное для использования в гидросистемах импортного и отечественного промышленного оборудования, требующих применения высококачественных легированных масел. Производится на базе гидроочищенных базовых масел и современного пакета присадок, улучшающих антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, депрессорные, деэмульгирующие и противопенные свойства.

Назначение

Масло ТНК Гидравлик HLP 46 предназначено для применения в гидросистемах промышленного оборудования отечественного и иностранного производства различных видов и всех годов выпуска, работающих при высоких механических и тепловых нагрузках, оснащенных сервогидравлическими устройствами, системами пропорционального регулирования и фильтрующими элементами с тонкостью фильтрации 3-5 мкм. При поставке в заводской упаковке класс чистоты масла не более 10 класса по ГОСТ 17216.

Преимущества

- Масло по своим комплексным свойствам и составу соответствуют требованиям большинства отечественных и иностранных производителей оборудования, что позволяет снизить количество наименований масел и, соответственно, уменьшить количество ошибок при обслуживании оборудования и упростить процесс поставки и хранения эксплуатационных жидкостей
- Масла эффективно снижают износ подвижных частей оборудования за счет улучшенных противоизносных свойств пакета присадок



- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно предотвращает коррозию при попадании воды в систему
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения
- Улучшенное воздухоотделение резко снижает возможность кавитации при работе быстроходных гидронасосов, распределительных и управляющих клапанов, обеспечивает стабильность давления масла, в т.ч. в маслоподающих каналах и трубопроводах малого сечения
- Масла обладают улучшенной фильтруемостью, подтвержденной испытаниями на 1,2-микронной мембране по методу компании Parker-Denison
- Благодаря высокой стабильности пакета функциональных присадок масла имеют удлинённый срок службы.

Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	46
Индекс вязкости	99
Плотность при 20°C, г/см³	0,879
Цвет на колориметре ЦНТ, ед	1,5
Зольность, %	0,13
Кислотное число, мг КОН/г	0,59
Температура вспышки в открытом тигле, °C	220
Температура застывания, °C	-20
Фильтруемость, сек, не более:	
без воды	130
с 2% воды	205