



Класс вязкости

# 32

Одобрения/соответствия:

Parker-Denison HF-0, HF-1, HF-2  
Bosch Rexroth 90220  
Eaton M-2950-S, I-286-S (35VQ25)  
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 32

Гидравлик HLP

ТНК Гидравлик HLP 32 - 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 32 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 соответствует 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, мм <sup>2</sup> /с	32
Индекс вязкости	100
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,873
Цвет на колориметре ЦНТ, ед	1
Зольность, %	0,13
Кислотное число, мг КОН/г	0,57
Температура вспышки в открытом тигле, °C	216
Температура застывания, °C	-25
Фильтруемость, сек, не более:	
без воды	95
с 2% воды	190