



Класс вязкости

**46**

Одобрения/соответствия:

Denison HF-0, HF-1, HF-2

Bosch Rexroth 90220

Eaton M-2950-S, I-286-S (35VQ25)

Cincinnati Lamb P-68, P-70

SMS Demag

Metso

Sandvik

Akros

ОАО «Пневмостроймашина»

DIN 51524, часть 3 (HVLP)

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л, 1000 л, налив

# ТНК Гидравлик HVLP 46

Гидравлик HVLP

ТНК Гидравлик HVLP 46 - всесезонное гидравлическое масло. Производится на базе минеральных масел глубокой очистки и современного многофункционального пакета присадок, улучшающего вязкостные, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, депрессорные, деэмульгирующие и антипенные свойства.

## Назначение

Масло ТНК Гидравлик HVLP 46 предназначено для всесезонного использования в гидросистемах дорожно-строительной и лесозаготовительной техники, в гидросистемах автомобильных гидроманипуляторов и крано-манипуляторных установок, автомобильных гидробортов и мульти-лифт систем, автокранов, самоходных буровых установок и ямобуров, автовышек, автолестниц, пожарных автомобилях, различной муниципальной техники и автомобилях ремонтных служб, автопогрузчиков с гидравлическим приводом; в гидросистемах различного стационарного промышленного оборудования и агрегатах, устанавливаемых на открытых площадках, в цехах с пониженной рабочей температурой или неотапливаемых помещениях.

## Преимущества

- Применение высокоэффективного модификатора вязкости придает маслу высокий индекс вязкости и отличную прокачиваемость при низких температурах
- Высокая стойкость применяемого модификатора вязкости к механической деструкции обеспечивает стабильность вязкостных свойств во всем диапазоне рабочих температур в течение всего срока службы масла

- Высокие противоизносные свойства позволяют маслу стабильно работать в парах трения «сталь-сталь» и «сталь-бронза» во всех рабочих режимах
- Масло обладают улучшенной термической и гидролитической стабильностью за счет применения современного эффективного пакета импортных присадок
- Благодаря наличию в составе рецептур высокоэффективных антикоррозионных присадок масло предотвращает коррозию и снижает негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему при наиболее тяжелых условиях работы, при резких перепадах температуры окружающей среды
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения
- Быстрое 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
- Улучшенная фильтруемость благодаря оптимальной рецептуре масла продлевает срок службы техники и позволяет с успехом применять дополнительные системы тонкой фильтрации масла.

## Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40 °С , мм <sup>2</sup> /с	46
Индекс вязкости	170
Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	0,88
Цвет, ед. ЦНТ	1,5
Кислотное число, мг КОН/г	0,72
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226
Температура застывания, °С	-42
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup>	
при 24°С	0
при 94°С	0
при 24°С, после испытания при 94°С	0