

# Информация к продукту

## Hydrauliköl Arctic HVLP46

PI 14/16/05/2019



### Описание

Высокоэффективное гидравлическое масло из высококачественных рафинатов. Благодаря высокой термической стабильности базовых масел процесс старения заметно снижается даже при повышенных температурах. Это содействует в решающей мере снижению шламообразования, повышению чистоты и надежности гидравлических систем. Благодаря отличной стойкости к окислению возможен длительный срок службы масла (сроки замены). Отличная технология защиты от износа работает как при низких, так и при высоких уровнях нагрузки. Специально отобранные базовые масла и присадки обеспечивают даже при очень низких внешних температурах надежную работу, а также равномерную вязкость при больших температурных колебаниях и быстрый, точный отклик гидравлического устройства. Хорошая антикоррозионная способность даже в присутствии воды. Тем самым гидравлические компоненты получают оптимальную защиту при любых условиях эксплуатации.

### Свойства

- предотвращает образование пены
- отличная защита от износа
- хорошая защита от коррозии
- предотвращает старение
- отличное поведение при низких температурах
- хорошие вязкостно-температурные свойства

### Спецификации и допуски

Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46

### Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	VG 46 DIN 51519
Плотность при 15°C	0,860 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	46 мм <sup>2</sup> /с DIN 51562
Вязкость при 100°C	9,1 мм <sup>2</sup> /с DIN 51562
Индекс вязкости	184 DIN ISO 2909
Температура застывания	<= -48 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	176 °C DIN ISO 2592
Выделение воздуха	10 мин DIN ISO 9120



### Технические данные

Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	60/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C	20/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	60/0 мл ISO 6247
Дезэмульгирующая способность при 54°C	<= 30 мин DIN ISO 6614
Коррозийное действие на медь	1-125 A3 DIN 51759
Число нейтрализации	1,0 мг KOH/г DIN 51558 T1
Сульфатная зола	0,19 г/100г DIN 51575
Оксидная зола	0,21 г/100г DIN EN ISO 6245
Класс чистоты	19/17/14 ISO 4406
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

### Сфера применения

Для применения в гидравлических системах мобильных строительных, лесохозяйственных и сельскохозяйственных машин типа экскаваторов, тягачей и т. п., которые используются и при очень низких внешних температурах и в которых приходится всегда принимать в расчет периодические высокие температурные колебания. Благодаря хорошей совместимости материалов это гидравлическое масло LIQUI MOLY может использоваться в большинстве применяющихся насосных систем в гидравлических устройствах. Помимо этого, это гидравлическое масло может использоваться со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, совместимыми с минеральными маслами.



## Hydrauliköl Arctic HVLP46

### Имеющиеся упаковки

20 л пластиковая кани- стра	6947 D-GB
205 л жестяная бочка	6957 D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**