

### 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. Хорошая антикоррозионная способность даже в присутствии воды. Тем самым гидравлические компоненты получают оптимальную защиту при любых условиях эксплуатации.

### Свойства

- высокая устойчивость к старению
- хорошая защита от коррозии
- высочайшая термическая стабильность
- высокая защита от износа

### Спецификации и допуски

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 10

### Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	VG 10 DIN 51519
Вязкость при 40°C	10 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	2,7 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	108 DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	0,84 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Температура застывания	-33 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	168 °C DIN ISO 2592
Дезмультирующая способность при 54°C	<10 min DIN ISO 6614
Выделение воздуха	2 min DIN ISO 9120
Пенистость / стойкость пены при 24°C	30/0 ml ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	50/0 ml ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	30/0 ml ISO 6247



### Технические данные

Коррозионное действие на сталь	0-B DIN ISO 7120
Коррозионное действие на медь	1-125 A3 DIN EN 2160
Число нейтрализации	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Число нейтрализации после 1000 ч	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Оксидная зола	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Сульфатная зола	0,17 g/100g DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	0,5 DIN EN ISO 2160

### Сфера применения

Для применения в гидравлических системах мобильных и стационарных строительных, лесохозяйственных и сельскохозяйственных машин типа экскаваторов, тягачей и т. п., лифтов, промышленных и металлообрабатывающих станков, древоколов, подъемных платформ и прессов и т. д. 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.

### Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля! Оптимальная эффективность возможна только при использовании чистого, несмешанного с другими, продукта.

### Имеющиеся упаковки

20 л пластиковая канистра	4130 D-GB
---------------------------	--------------

**Наша информация основывается на тщатель-**

## Hydrauliköl HLP 10

**ных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**