

### 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

- стабильно к окислации
- высочайшая термическая стабильность
- высокий приём нагрузки
- хорошая защита от коррозии
- высокая защита от износа
- предотвращает образование пены
- великолепная стабильность масляной пленки
- нейтрально к распространенным материалам уплотнений
- оптимальная стабильность к старению

### Спецификации и допуски

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 22

### Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	VG 22 DIN 51519
Плотность при 15°C	0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	22 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	4,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	109 DIN ISO 2909
Температура застывания	-36 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	210 °C DIN ISO 2592
Деэмульгирующая способность при 54°C	<= 20 min DIN ISO 6614
Выделение воздуха	<= 5 min DIN ISO 9120



### Технические данные

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
Коррозионное действие на сталь	0-B DIN ISO 7120
Коррозионное действие на медь	1-125 A3 DIN EN ISO 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
Обычный тест FZG-зубчатки A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 10, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Цвет по шкале (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

### 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.

## Hydrauliköl HLP 22

### Применение

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

### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	6954
	D
20 л пластиковая канистра	4719
	D-GB
205 л жестяная бочка	4131
	D-GB

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