

## HYDROL L-NM/HLP 46

**Класс качества:** Класс качества согласно ISO 11158 – NM

**Класс вязкости:** ISO VG: 46

### Физические и химические свойства:

Гидравлические масла HYDROL L-NM/HLP для гидростатических гидравлических систем производятся на основе высококачественных минеральных базовых масел и комплекса облагораживающих добавок, повышающих параметры против изнашивания, окисления, а также антикоррозионные свойства. Обеспечивает:

- Продление срока эксплуатации,
- Уменьшение изнашивания поверхности элементов трения в системах гидравлических насосов,

### Физические и химические свойства::

Гидравлические масла Hydrol® L-NM/HLP предназначены, главным образом, для использования в системах передачи силы и привода, а также гидравлического управления высокой нагрузки, то есть в гидравлических, механических передачах, передачах регулирования и управления, а также другом подобном оборудовании, которое работает в трудных условиях при повышенной температуре и влажности окружающей среды.

### Физические и химические свойства:

L-NM/HLP 32, 46, 68  
L-NM/HLP 32  
L-NM/HLP 46  
L-NM/HLP 68  
L-NM/HLP 32, 46, 68  
L-NM/HLP 32, 46  
L-NM/HLP 68  
L-NM/HLP 46, 68  
PONAR-SILESIA  
DIN 51524 часть 2,

Масла классов вязкости VG 32, 46, 68, 100, 150 допущены для использования в горной промышленности и имеют сертификат, выданный Главным Институтом Горной Промышленности, дающий право маркировать изделия знаком безопасности.  
L-NM/HLP 46



## FERRIT

Параметры	Един.	Типичные значения
Внешний вид при 20 °С	-	ясно, однородная
Кинематическая вязкость при температуре 40°C	мм <sup>2</sup> /с	44,2
Показатели вязкости	-	103
Температура текучести	°С	-30
Температура воспламенения	°С	227
Устойчивость к пенообразованию: · Склонность к пенообразованию: объем пены через 5 минут продувки воздухом при температуре 25°C, · Стойкость пены: объем пены через 10 минут. Отставание при температуре 25°C	мл	30 0
Коррозионное воздействие на медной пластинке, 3 ч/100°C, коррозионный бал	образцы	1а
Деэмульгирующие параметры – время отделения эмульсии от воды для получения: - 40 - 43 мл масла - 37 - 40 мл воды - 0 - 3 мл эмульсии при температуре	мин	25
	°С	54
Способность масла к выделению воздуха при температуре 50°C	мин	6

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными величинами. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта

