

## HYDROL PREMIUM L-HM 100

**Класс качества:** Класс качества согласно ISO 11158- HM  
**Класс вязкости:** ISO VG: 100

### Физические и химические свойства:

Гидравлические масла Hydrol® Premium L-HM получают на базе рафинированных минеральных масел и безцинкового пакета облагораживающих добавок.

Характеристики:

Высокий уровень эксплуатационных свойств:

- высокая термическая и гидролитическая стабильность,
- высокая способность переносить нагрузки (исследование на стенде FZG, степень разрушающей нагрузки >
- очень хорошие фильтровальные свойства,
- совместимость с уплотнителями.

Гидравлические масла Hydrol® Premium L-HM смешиваются с другими минеральными гидравлическими маслами на безцинковых пакетах.

### Физические и химические свойства::

Высокая прочность гидравлических масел Hydrol® Premium L-HM позволяет использования их в системах передачи силы и приводы, а также гидравлического управления высоких нагрузок, работающих в крайне трудных условиях высокого давления и высоких температур. Нововведенная, уникальная формула, используемая во время производства этих масел, обеспечивает то, что они могут работать значительно дольше, чем стандартные минеральные гидравлические масла.

### СТАНДАРТЫ, СЕРТИФИКАТЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51524 часть 2



## Физические и химические свойства:

Параметры	Един.	Типичные значения
Кинематическая вязкость при температуре 400С	мм <sup>2</sup> /с	97,5
Показатель вязкости	-	96
Температура текучести	°С	-21
Температура воспламенения	°С	230
Устойчивость к пенообразованию: · Склонность к пенообразованию: объем пены через 5 минут продувки воздухом при температуре 25°С, · Стойкость пены: объем пены через 10 минут. Отставание при температуре 25°С	мл	20 0
Коррозионное воздействие на медной пластинке, 3 ч/100°С, коррозионный бал	образцы	1 а
Деэмульгирующие параметры – время отделения эмульсии от воды для получения: - 40 - 43 мл масла - 37 - 40 мл воды - 0 - 3 мл эмульсии при температуре	мин	20
	°С	82
Способность масла к выделению воздуха при температуре 50°С	мин	-

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

