



## HYDROL EXTRA HLPD 32

Класс качества: ISO 6743/4 – HM  
Класс вязкости: ISO VG: 32

### Физические и химические свойства:

HYDROL EXTRA HLPD 32 - это высококачественное гидравлическое безцинковое масло с мощными свойствами. Продукт создан на основе глубокорафинированных минеральных базовых масел и пакета дополнительных облагораживающих присадок противоизносного, антиокислительного и антикоррозийного действия. Кроме того, масло содержит моюще-диспергирующие добавки, благодаря чему оно в состоянии распылять твердые загрязнения и эмульгировать жидкие загрязнения, которые могут появиться в системе. HYDROL EXTRA HLPD 32 обладает повышенными противоизносными свойствами AW и противозадирными свойствами EP, показатель теста Брюггера > 45 Н/мм<sup>2</sup>. Характерные черты: • очень хорошие моющие и диспергирующие свойства - обеспечивает поддержание системы в чистоте,

- очень хорошие антикоррозийные и противоизносные свойства
- хорошая стойкость к окислению
- хорошее выделение воздуха и низкая склонность к вспениванию
- очень хорошая способность фильтрации, даже с присутствием воды
- не содержит цинка и кремния

### Физические и химические свойства::

HYDROL EXTRA HLPD 32 - это высококачественное гидравлическое безцинковое масло с мощными свойствами. Продукт предназначен для применения в стационарных и мобильных гидравлических системах, работающих в изменчивых эксплуатационных условиях под высоким давлением и большой термической нагрузкой. Масло предназначено, в частности, для работы в непрерывной системе и в случае наличия угрозы загрязнения системы водой или конденсированным водяным паром например, в гидравлических системах станков в случае, когда существует риск попадания обработочной эмульсии в систему).



## СТАНДАРТЫ, СЕРТИФИКАТЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ISO 11158 HM, DIN 51524 ч.2 HLP (без выделения воды)

Параметры	Един.	Типичные значения
Кинематическая вязкость при температуре 40 <sup>0</sup> C	мм <sup>2</sup> /с	32,3
Температура размягчения	°C	-30
Устойчивость к вспениванию: I последовательность	мл	20/0
Коррозия на меди, 3 h/100 <sup>0</sup> C	образцы	1
Температура воспламенения (т.м.)	°C	218
Тест Брюггера	H/мм <sup>2</sup>	46

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

