

MOBIUS®

KEEP ON MOVING

Mobius Hydra HLP 32, 46, 68

Гидравлическое масло

Mobius Hydra HLP – это гидравлическое масло, изготовленное на основе рафинатов минеральных масел с добавлением активных веществ и присадок.

Свойства и особенности:

- Рекомендуется для гидравлических систем, функционирующих при высоких давлениях;
- Антиокислительная стабильность;
- Противоизносные свойства;
- Предотвращение утечек;
- При удлинённых интервалах замены масла отличная стойкость к старению.

Назначение:

Mobius Hydra HLP применяются в качестве рабочей жидкости для промышленных и мобильных гидравлических систем различной конструкции, а также для смазки подшипников и редукторов в соответствии с предписаниями производителя.

Преимущества:

- Предупреждают ржавление, окисление и коррозию;
- Защита узлов от износа, уменьшение пенообразования, защита от проникающей воды, хорошие водоотделяющие свойства;
- Термоокислительная стабильность;
- Совместимы с обычными уплотнителями.

Спецификации:

Отвечает требованиям

- DIN 51524-2 (HLP);
- DIN EN ISO 6743-4 (HM)
- ISO 3448 (Классы вязкости соответствуют спецификации)

Технические характеристики:

Наименование испытаний	Метод Испытания	Mobius Hydra HLP		
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68
Кинематическая вязкость, мм ² /с, при 40°C	ASTM D445	32,8	45,3	69,4
Кинематическая вязкость, мм ² /с, при 100°C	ASTM D445	5,6	6,7	9,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	109	100	106
Температура вспышки в ОТ, °C	ASTM D92	251	263	270
Температура застывания, °C	ASTM D97	-35	-29	-22
Стабильность к пенообразованию/ стабильность пены				
- При 24°C, мл/мл			<20/0	
- При 94°C, мл/мл	ASTM D892		<20/0	
- При 24°C после 94°C, мл/мл			<20/0	

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Смазочные материалы **Mobius** постоянно совершенствуются. Поэтому **Mobius Lubricants LLC** оставляет право за собой менять технические данные в этом справочном листе без предварительного уведомления.