

MOBIUS®

KEEP ON MOVING

Mobius Hydra HVLP 32, 46, 68

Гидравлическое масло

Mobius Hydra HVLP это всесезонное гидравлическое масло, изготовленное на основе глубокоочищенных минеральных масел с добавлением активных веществ и присадок выполняющих требования согласно DIN 51524-3.

Свойства и особенности:

- Рекомендуется для гидравлических систем, функционирующих при колебаниях температуры от -35 до +75°C;
- Деэмульгирующая способность;
- Улучшенные противоизносные свойства;
- При удлинённых интервалах замены масла отличная стойкость к старению.

Назначение:

Mobius Hydra HVLP применяются в качестве рабочей жидкости для промышленных и мобильных гидравлических систем различной конструкции. Особо рекомендуются к применению в гидравлических системах круглогодичного использования (строительные машины, вилочные погрузчики и машины коммунального назначения). Могут применяться смазки подшипников и редукторов в соответствии с предписаниями производителя.

Преимущества:

- Исключительная защита от износа и старения;
- Предупреждают ржавление, окисление и коррозию;
- Отличные вязкостно-температурные свойства;
- Длительный срок службы;
- Всесезонные характеристики.

Спецификации:

Отвечает требованиям

- DIN 51524-3 (HVLP);
- DIN EN ISO 6743-4 (HV)
- ISO 11158 (HV)

Технические характеристики:

Наименование испытаний	Метод Испытания	Mobius Hydra HVLP		
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68
Кинематическая вязкость, мм ² /с, при 40°C	ASTM D445	32,3	45,9	68,3
Кинематическая вязкость, мм ² /с, при 100°C	ASTM D445	6,6	8,8	12,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	175	173	174
Температура вспышки в ОТ, °C	ASTM D92	235	250	251
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-40	-38	-37
Стабильность к пенообразованию/ стабильность пены				
- При 24°C, мл/мл	ASTM D892		<5/0	
- При 93,5°C, мл/мл			<10/0	
- При 24°C после 94°C, мл/мл			<10/0	

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.