

## Описание

Масла включенные в эту линейку производятся с использованием специально подобранных базовых масел и присадок и применяются в качестве гидравлических жидкостей общего назначения.

Эти масла особенно подходят для большинства гидравлических систем, включая тех, которые требуют специальную противоизносную защиту, как для промышленности, так и для мобильной техники (самосвалы, строительные машины и т.д.) вне зависимости от типа насоса которыми оборудованы и давления под которым они работают.

## Свойства

- Сопротивление окислению, старению, и формированию отложений.
- Низкая температура замерзания.
- Высокий индекс вязкости.
- Совместимость с уплотнителями.
- Хорошие противопенные свойства.
- Отличительные противоизносные свойства
- Легкое отделение воды

## Уровни качества

- DIN 51524 Part 2 – HLP
- ISO 6743/4 – HM
- ISO 11158
- AFNOR NF E 48-603 – HL, HM.
- Тест на фильтруемость AFNOR NF E 48-690 и 48-691

## Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ						
			22	32	46	68	100	150	
ISO класс			22	32	46	68	100	150	
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	4.3	5.4	6.7	8.6	11.1	14.5	
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	22	32	46	68	100	150	
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	103	104	97	97	97	96	
Плотность при 15 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.865	0.878	0.876	0.882	0.887	0.893	
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	200	215	220	230	245	250	
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	-24	-24	-24	-24	-21	-21	
FZG тест, мин.	°C	DIN 51354	--	11	11	11	11	11	
4-х шариковый тест, диаметр пятна	мм	ASTM D 4172	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	
Антиокислительные свойства, TAN после 1500 часов	мгКОН/г	ASTM D 664	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
Дисэмульсация (( <sup>1</sup> )540C/( <sup>2</sup> )820C)	мин.	ASTM D 1401	<20 <sup>(1)</sup>	<20 <sup>(1)</sup>	<20 <sup>(1)</sup>	<30 <sup>(1)</sup>	<30 <sup>(2)</sup>	<30 <sup>(2)</sup>	
Коррозия меди, 3ч при 100°C	-	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com  
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 1. Август 2016 г.