

## Описание

Масла высшего качества для гидравлических систем. Изготовлены из высококачественной парафиновой нефти, обработанной растворителями и с применением технологии гидрокрекинга, что придает продукту превосходную окислительную стабильность и высокий индекс вязкости. В рецептуре используются присадки «беззольного» типа.

Поскольку продукт является гидравлическим маслом с противоизносными присадками беззольного типа, он рекомендуется в сложных системах и в условиях, когда требуется высокая фильтруемость: серво-переключатели, робототехника, цифровые контрольно-измерительные приборы и системы и т.д., а также в гидравлических системах, которые работают с высокими нагрузками (давление и температура) и когда преобладают изменения температуры в широком диапазоне.

## Свойства

- Превосходные противоизносные свойства при экстремальных нагрузках (FGZ).
- Низкая точка замерзания, что способствует хорошей перекачиваемости при низких температурах.
- Хорошая антикоррозийная стойкость. Не воздействует на медь и её сплавы.
- Очень хорошая способность отделять воду (деэмульсация).
- Хорошая сопротивляемость образованию пены и превосходная способность к выводу воздуха (деаэрация)
- Великолепное сопротивление окислению и температурная стабильность.
- Исключительная фильтруемость
- Очень хорошо взаимодействует с прокладками и эластомерами.

## Уровни качества

- DIN 51524 Part 3 – HVLP
- ISO 6743/4 – HVLP
- ISO 11158
- AFNOR NFE 48603 – HV
- MAG IAS P-68, P-69 и P-70

## Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ			
ISO класс			32	46	68	100
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	32.0	46.0	68.0	100
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	6.5	8.3	11.0	14.5
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	155	155	155	155
Плотность при 15 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.868	0.874	0.878	0.882
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	190	215	220	230
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	-39	-39	-36	-36
FZG тест, мин.	°C	DIN 51354	11	11	11	11
4-х шариковый тест, диаметр пятна	мм	ASTM D 4172	0.32	0.32	0.32	0.32
Диэмульсация	мин.	ASTM D 1401	< 25	< 30	< 45	< 45
TAN	мгКОН/г	ASTM D 664	0.4	0.4	0.4	0.4
Сопротивление появлению ржавчины, метод А	-	ASTM D 2272	OK	OK	OK	OK

Срок годности 5 лет с даты производства.  
 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
[repsol.com](http://repsol.com)  
 +34 901 111 999  
 Техническая спецификация. Версия 5. Октябрь 2013 г.