

## Описание

Смазочные масла специально разработанные для применения в вертикальных и горизонтальных направляющих промышленного оборудования. Изготовлены из минеральных масел полученных из высокопереработанных парафиновых базовых масел высокой вязкости и присадок последнего поколения, которые наделяют продукт его специфическими свойствами прилипания (адгезии), стойкость к износу, выдерживание экстремальных давлений, и исключение микропроскальзывания, обеспечивая таким образом плавность движений механизмов станка.

Специальное смазочное масло для очень нагруженных направляющих промышленного оборудования. Благодаря специальной смазочной способности и нагрузочно-несущих характеристик продукт может быть использован в текстильном, печатном и промышленном оборудовании, в котором применяется капельное смазывание для улучшения удержания масла. Сорт ISO 32 и 68 могут использоваться в качестве гидравлических жидкостей в системах которые нуждаются в смазке как гидравлической цепи так и направляющих. Подходит для высокоточных станков.

## Свойства

- Превосходно подходит для направляющих, даже для высоконагруженных и с низкими скоростями.
- Великолепное сопротивление окислению
- Великолепное прилипание к металлическим поверхностям.
- Очень хорошая нагрузочная способность

## Уровни качества

- ISO 6743/4-HG (ISO 32 AND 68)
- DIN 51524, part 2 HLP : ISO 32 and 68.
- ISO 6743/13-G.
- DIN 51517, part 3 CLP: ISO 220
- Cincinnati Lamb P-47 (ISO 68), P-50 (ISO 220), P-53 (ISO 32).

## Технические характеристики

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ				
ISO класс			32	68	100	150	220
Плотность при 15 °C	г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.8610	0.8820	0.8887	0.8920	0.8980
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	5.6	8.8	11.3	15.0	19.0
Индекс вязкости		ASTM D 2270	111	107	100	102	101
Температура замерзания	°C	ASTM D 97	210	220	230	230	230
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	-12	-12	-9	-9	-9
Коррозия 3 ч при 100°C	°C	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b
Деземulsionация при 54°C	мл	ASTM D 1401	40/37/3	40/37/3	40/37/3		
Коэффициент сцепления-проскальзывания	-	Cincinnati лаб.	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
Тест в 4-х шариковой машине, диаметр следа	мм	ASTM D 4172	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45	< 0.45

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com  
+34 901 111 999

Техническое описание смазочных материалов. Версия 7. Апрель 2014 г.